DEMOGRAFÍA ARGENTINA

MOVIMIENTO DE LA POBLACION

DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

DURANTE EL AÑO 1879

INMIGRACION Y EMIGRACION.
MATRIMONIOS. — NACIMIENTOS. — MORTALIDAD. — ESTADÍSTICA MÉDICA.
METEOROLOGIA. — ASISTENCIA PÚBLICA. — VACUNACION.

POR EL

D^OR EMILIO R. CONI

Miembro honorario de la Asociacion Médica Bonaerense; miembro corresponsal de varias Academias y Sociedades Médicas de Europa y América.

BAJO LOS AUSPICIOS DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

BUENOS AIRES
IMPRENTA DE PABLO E. CONI, ESPECIAL PARA OBRAS
60 — CALLE ALSINA — 60
1880

DEMOGRAFÍA ARGENTINA

MOVIMIENTO DE LA POBLACION

DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

DURANTE EL AÑO 1879

DEMOGRAFÍA ARGENTINA

MOVIMIENTO DE LA POBLACION

DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

DURANTE EL AÑO 1879

INMIGRACION Y EMIGRACION.
MATRIMONIOS. — NACIMIENTOS. — MORTALIDAD. — ESTADÍSTICA MÉDICA.
METEOROLOGIA. — ASISTENCIA PÚBLICA. — VACUNACION.

POR EL

Dor EMILIO R. CONI

Miembro honorario de la Asociacion Médica Bonaerense; miembro corresponsal de varias Academias y Sociedades Médicas de Europa y América.

BAJO LOS AUSPICIOS DE LA OFICINA DE ESTADÍSTICA
DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

BUENOS AIRES

IMPRENTA DE PABLO E. CONI, ESPECIAL PARA OBRAS
60 — CALLE ALSINA — 60

1880

INTRODUCCION

> La inteligencia humana se complace en la investigacion de la verdad en el vasto dominio de la ciencia. ¿ Qué mas noble fin puede proponerse que el estudio de las leyes que rigen la vida y la muerte ? Tal es el objeto de la la estadística del movimiento de la poblacion.
>
> Dr. Arthur Chervin.

El presente trabajo demográfico no es mas que la continuacion de una série de estudios que hemos emprendido desde 1875. Es él mas completo que los anteriores, no solo porque hemos tenido á nuestra disposicion mayor cantidad de datos estadísticos, sinó tambien porque hemos abordado el análisis de ciertas cuestiones sociales que habiamos solamente bosquejado en aquellos.

No ignoramos que este opúsculo, árido é ingrato en la parte de sus números, pero atrayente por sus deducciones prácticas, será leido aquí por un número limitado de personas, que quizá no siendo ni ministros, ni legisladores, ni ocupando un cargo de importancia en la administracion pública, están en la imposibilidad de disminuir los males que señalamos en el curso de este trabajo.

Cuando la estadística nos ha demostrado una débil matrimonialidad y alarmante ilegitimidad entre los argentinos, hemos tenido que escudriñar las causas de estos fenómenos, para aconsejar los remedios que deban hacerlos desaparecer ó disminuir. Al analizar algunos hechos sociales, habremos sido quizá algo severos, pero nunca injustos.

La demografía patológica ha merecido una especial atencion por nuestra parte. En efecto, trabajamos con tezon á fin de reunir datos numéricos y razonados, con la esperanza de que han de servir en el porvenir para constituir la historia médica de Buenos Aires.

Muchos de los factores de la mortalidad pueden ser disminuidos notablemente por la adopcion de algunas medidas sabias, cuya eficacidad ha sido demostrada por la ciencia. Esa mortalidad desconsoladora de niños debiera merecer siquiera la atencion de las autoridades. En nuestros dias, los legisladores modernos, ha dicho el sabio Dr. Bertillon en el Congreso de Demo-

grafía celebrado en Paris en 1878, tan celosos en discutir los diversos presupuestos, deberian comprender que no hay ninguno mas odioso, mas infructuoso, ni mas pesado que la muerte prematura, pues la muerte del hombre arrebatado en su flor no es solamente cruel, sinó ruinosa; es un capital que se evapora.

La primera parte de esta monografía encierra los datos sobre el movimiento de poblacion. Hemos comenzado por estudiar la inmigracion y emigracion, y en seguida el aumento vegetativo para deducir la poblacion de Buenos Aires en 1879.

Nos ocupamos sucesivamente de los matrimonios, bautismos y mortalidad. Los datos numéricos que figuran en los dos primeros han sidò puestos á nuestra disposicion por la Oficina de Estadística de la provincia de Buenos Aires; todos los demás los hemos recogido personalmente.

En una seccion complementaria figuran las observaciones meteorológicas, la asistencia pública, la vacunacion, etc., y en un apéndice final, una nota dirigida al Dr. Jorge, director de la Oficina mencionada, indicándole algunas mejoras á introducir en la confeccion de los cuadros del movimiento de poblacion que contienen los ***Registros Estadísticos.***

MOVIMIENTO DE LA POBLACION

DURANTE EL AÑO 1879

I

INMIGRACION Y EMIGRACION

Publicamos á continuacion las cifras relativas al movimiento de pasageros é inmigrantes habido en el puerto de Buenos Aires durante el año de 1879, que debemos á la galanteria del Sr. D. Juan Goyena, gefe de la Oficina de Estadística Marítima.

Pasageros é inmigrantes entrados de Ultramar...	30.212
Id. id. salidos para id. ...	8.675
	21.537
Pasageros entrados por la via de Montevideo...	16.260
Id. salidos id. id. id. ...	12.956
	3.304
Pasageros de cabotage entrados..............	8.683
Id. id. salidos...............	4 512
	4.171

Resulta, pues, que han entrado al puerto de Buenos Aires, durante el año 1879, 55.155 pasageros é inmigrantes, y han salido 26.143. Restando esta última cantidad de la anterior, nos queda un remanente de 29.012.

Se admite generalmente que dos tercios de los inmigrantes que llegan permanecen en Buenos Aires y el otro tercio se dirige á la campaña y á las provincias. Por consiguiente la cifra 29.012 se convierte en 19.340, tratándose del elemento que se ha incorporado á la poblacion de la ciudad.

El número de bautismos celebrados en 1879 alcanza á 9.878.

Como no se ha establecido hasta hoy el *Registro Civil*, es imposible conseguir el número exacto de nacimientos que han tenido lugar en un año. Tra-

tando de disminuir esta causa de error, hemos llegado por el cálculo á avaluar en 10 °/o de los bautizados, los niños que escapan á la estadística, esto es, los nacidos muertos, los que mueren al nacer ó poco tiempo despues, como tambien los que por causas diversas no son inscritos en los libros de las parroquias y de las congregaciones. De acuerdo con esto, tenemos:

Número de bautismos........................	9.878
Mas el 10 °/o	987
	10.865

Podemos, pues, con bastante aproximacion, representar el total de nacimientos habidos en la ciudad de Buenos Aires, durante el año 1879, por la cifra 10.865. Deduciendo de esta las 6.794 defunciones ocurridas en el mismo período de tiempo, se obtiene como aumento vegetativo de la poblacion un total de 4.071. En resúmen:

Excedente de la inmigracion sobre la emigracion.	19.340
Aumento vegetativo..........................	4.071
Total......	23.411

En nuestro trabajo estadístico anterior, hemos apreciado en 234.029 habitantes la poblacion de Buenos Aires en 1878.

Poblacion de 1878..........................	234.029
Aumento para 1879..........................	23.411
Poblacion de 1879............	257.440

Para obtener la cifra anterior, se han tenido en cuenta solamente dos factores del aumento de poblacion, puesto que sobre el tercero, movimiento entre la ciudad y campaña, no existe ni siquiera un dato aproximado.

Establezcamos ahora algunas comparaciones del año 1879 con los años anteriores:

Movimiento del Puerto	1877	1878	1879
Total de entradas..............	36.325	42.958	55.155
Id. de salidas................	24.412	21.009	26.143
	11.913	21.949	29.012

Se observa, pues, que el escedente de las entradas sobre las salidas ha aumentado sensiblemente en 1879 con relacion á los dos años anteriores.

II

MATRIMONIOS

Siendo el matrimonio la base de prosperidad del Estado, cada país debe saber si esta institucion está en vía de progreso ó decadencia.
KUMMER.

Se han celebrado durante el año 1879, 1.636 matrimonios en las diferentes parroquias y congregaciones disidentes de la ciudad. Comparada esta cifra con la poblacion calculada, se obtiene 6 por 1.000 habitantes. La proporcion en 1878 es de 6.3, y el término medio de nueve años (1869-77) es de 8.1 por 1.000.

El total de matrimonios en 1878 fué de 1.478, resultando para 1879 un aumento de 158 enlaces. Las proporciones de los años 1877, 78 y 79 difieren muy poco entre sí, aunque demuestran una diminucion con relacion á los años anteriores.

La estadística nos revela el aumento del número de matrimonios desde 1858 hasta 1873, y su diminucion gradual desde este año hasta 1877 ; á partir de esta época se observa un estado estacionario.

Permítasenos trascribir aquí algunos párrafos de nuestra monografía *Movimiento de la poblacion de Buenos Aires desde su fundacion hasta la fecha :*

« Si se analizan con detencion las cifras del cuadro, veremos que á medida que la ciudad ha ido progresando, el número de casamientos ha sido cada vez mayor hasta 1873, á fines de cuyo año comenzó á sentirse las graves perturbaciones de la crisis que se prolonga aun (1). Buenos Aires confirma, con su estadística, el principio general establecido y aceptado de que la frecuencia de los matrimonios es uno de los índices de la prosperidad de una nacion, pues, su número disminuye en las épocas de calamidad, carestía, guerra ú otras causas y vuelve á tomar un nuevo vigor cuando la crisis cesa.

« Con mucha verdad, dice el Dr. Bertillon, que la matrimonialidad es el barómetro mas seguro para medir el estado mental de una colectividad, es decir, que felicidad ó desgracia, abundancia ó escasez, y aun esperanzas ó temores, se traducen en el acto por el acrecentamiento ó diminucion de los matrimonios.

« La cifra media que hemos obtenido durante nueve años (1869-77) siendo de 8.1 matrimonios sobre 1.000 habitantes, nos viene á revelar que ocupamos un término medio entre las naciones europeas, que ofrecen un mínimum de 5.1 y un máximum de 10.4 matrimonios sobre 1.000 habitantes.

(1) Encontramos los síntomas de una crisis económica que se traduce por un decrecimiento constante de la matrimonialidad á partir de 1873 ó 1874 en todos los demás Estados de la Europa que publican los resultados del movimiento de su poblacion ; así, en Austria desde 1874, en Alemania, Francia, Bélgica, Inglaterra y Suecia desde 1875, en Italia desde 1877. Segun los resultados publicados por el almanaque de Gotha para el año 1878, la diminucion es estacionaria en Austria, pero se acentúa mas en Italia, en Inglaterra, en Escocia y en los Paises Bajos ; no tenemos aún datos de los demás paises. (*Mouvement de la population de la Suisse pendant l'année 1878.* — Berne, 1879.)

« Si ocupamos este rango, no es por la inclinacion que demuestra la generalidad de los argentinos hácia el matrimonio, sinó por la gran poblacion estrangera, cuyos miembros se enlazan entre sí con frecuencia, como tambien por el gran número de estrangeros que contraen uniones con argentinas.

« Asi vemos, por ejemplo, que en la primera década (1858-67) se ha casado *un* argentino por *dos* estrangeros, y *una* argentina por *1.11* estrangeras. En la segunda década (1868-77) tenemos *un* argentino casado por 3.5 estrangeros y *una* argentina por 1.8 estrangeras. »

El hecho de que entre nosotros los estrangeros se casan mas que los argentinos tiene una alta importancia, razon por la cual vamos á estudiar esta cuestion.

El argentino de la clase social inferior no contrae matrimonio sinó rara vez y se contenta con vivir en el amancebamiento; de aquí el gran número de hijos naturales que hace que Buenos Aires, y en general toda la República Argentina, ocupe entre los demas paises un rango prominente con relacion á la ilegitimidad.

El argentino de que nos ocupamos, ha formado parte de esos ejércitos permanentes que hemos necesitado para defender una estensa línea de fronteras contra las depredaciones de los indios y viviendo desterrado en los campamentos, no ha podido pensar en formar una familia.

Téngase presente tambien las guerras civiles que han reunido todo ese elemento ignorante é inconsciente para ponerlo al servicio de las armas y sacrificarlo no pocas veces en holocausto de mezquinas ambiciones. Desconocidos de un modo lamentable sus derechos, llevando una vida de penurias y zozobras, vuelve al cabo de algun tiempo á su centro, pero la pobreza, los vicios y malos hábitos contraidos y desarrollados en una naturaleza inculta, no permiten esperar sinó deplorables resultados; ese hombre que profesa poco amor al trabajo, vivirá en la ociosidad y en el concubinato. No se culpe de este gran mal sinó á nuestros gobiernos políticos.

Ahora bien, si los argentinos de alguna instruccion, que no viven de rentas y que constituyen una gran porcion de la sociedad, no contraen matrimonio con frecuencia, debemos reconocer como una de las razones principales la educacion defectuosa que en general se dá á la mujer argentina. Esa falta de inclinacion al trabajo y ese desenfreno de lujo que se observa tan á menudo, no se esplica francamente en gentes que necesitan para su subsistencia la labor diaria. Si muchas madres, en vez de llevar á sus hijas á los bailes, paseos y teatros, si en vez de consentir que pasen una gran parte del dia sentadas en las salas de sus casas con novelas en las manos, les enseñasen la verdadera vida del hogar, se ahorrarian para el porvenir muchos pesares y prestarian al país un importante servicio. Es necesario, en una palabra, que cada cual viva en la esfera que le permita sus recursos, so pena de trastornar el órden económico.

Los gastos escesivos de la familia para la representacion y el honor de la casa enfrian muchos impulsos; los jóvenes no disfrutando de una posicion holgada sinó á una edad avanzada, permanecen célibes ó se casan tarde.

El lujo, ha dicho el Dr. Cross, es el barómetro moral de un pueblo; suprime la vida de familia y constituye un obstáculo para un gran número de matrimonios y aconseja al hombre y á la mujer sobre todo la restriccion del número de hijos; provoca la mala conducta y se puede afirmar que es el primer culpable de las faltas de la mitad del género humano. La mujer que ama el lujo ama el mundo, no se adorna para los suyos, pero si para un público estraño en el que busca é implora aun los sufragios. Tenemos mucho que hacer, si es posible hacer algo, para volver á las costumbres sencillas.

La familia que se considere austera debe comenzar una guerra al lujo y no enseñar á la niñita de cuatro ó cinco años á ser coqueta.

El lujo es nuestro mortal enemigo; es él que mantiene la prostitucion; sopla la ponzoña á la mujer que olvida sus deberes de esposa y de madre y convierte al hombre en un criminal y afeminado. La vanidad, la coqueteria nos han invadido; queriendo parecer mas de lo que somos, es al lujo que pedimos el barniz de una vida de artificios, cuyo resultado mas triste para la raza es la disminucion de los nacimientos.

El lujo en su insaciable sed de ostentacion no se ha limitado á los bailes, teatros, calles, etc., sinó que ha ido hasta profanar los templos, convirtiéndolos en sitios de diversion y pasatiempo. Si un estrangero al poner por primera vez sus plantas sobre nuestro suelo, asistiese á una de esas grandes solemnidades religiosas, se formaria una triste idea de nuestro estado social. Entonces veria multitud de niñas luciendo sus vestidos y su belleza y agrupaciones de jóvenes que están muy lejos de guardar el respeto que exige el lugar en que se hallan, cualesquiera que sean sus ideas religiosas. Francamente, tales espectáculos no se producen nunca en Europa. Quien quiera puede ser católico, luterano, calvinista, israelita, etc. pero nadie tiene el derecho de mostrarse irrespetuoso para las creencias agenas hasta en los mismos templos. ¿Por qué no se imita el ejemplo que presentan las congregaciones disidentes? Es porque, como lo hemos dicho en otra ocasion, hay en Buenos Aires una mezcla inesplicable de fanatismo y de licencia religiosa, que debe corregirse en el seno de la familia.

Pero debemos detenernos aquí, para no separarnos de la cuestion que dilucidamos.

Ese amor al lujo de que hablamos, causa de tantos males, ha contribuido á aumentar el número de los casamientos de conveniencia, en los que como lo ha dicho con sobrada razon el baron de Lavrallio, los hombres buscan á la mujer, mas bien por la fortuna que les puede traer, que por el amor sincero y por las dotes del corazon. Los que asi proceden no atienden por lo comun al porvenir y felicidad de la familia, no procuran la educacion física y moral de sus hijos; la idea dominante de su espíritu es gozar y nada mas, disipando todo cuanto poseen y arrastrando á la familia á la miseria y á la degradacion, si la mujer no sabe ó no tiene fuerzas para resistir á los infortunios que sobre ella pesan, cuando seria otra su suerte si no hubiese entregado su corazon á semejante hombre.

Por otra parte, el número limitado de matrimonios entre argentinos ha hecho aumentar considerablemente el número de mujeres solteras, quienes muchas veces, inciertas de hallar un esposo, se preocupan poco de que el que las solicita tenga una posicion social bien sentada, pero al fin satisfacerá esa sed de bienestar, esa necesidad de lujo tan desarrolladas en ellas.

Otra causa no menos importante, que ejerce alguna influencia en la débil matrimonialidad de los argentinos es el gran número de empleados y lo que se ha dado en llamar entre nosotros la *empleomania* Segun la opinion de personas sensatas, no hay país en el mundo que relativamente á su poblacion sostenga mayor número de funcionarios. Los emolumentos casi siempre insuficientes de estos, una vida trazada de antemano, y la perspectiva de una carrera que mejora tan poco y tan despacio, no permiten que los enlaces sean entre ellos frecuentes. Es necesario, pues, que las administraciones públicas reduzcan el personal de empleados y que la mayor parte de estos que se contentan con llevar una vida parasitaria emprendan otras carreras (principalmente las industrias, en general tan mal miradas por el argentino) que le prometan un porvenir mas risueño y seguro que el empleo contingente sujeto á los percances de las luchas políticas.

La escasa matrimonialidad entre los argentinos produce como consecuencia forzosa una gran ilegitimidad; y en efecto, en el capítulo siguiente que trata de los bautismos puede verse que la ciudad de Buenos Aires ocupa con respecto á la produccion de nacimientos ilegítimos un rango deplorable entre las ciudades europeas, aunque le resta el consuelo de saber que en ese camino es sobrepasada por algunas otras ciudades sud-americanas.

Pero si la cifra de niños ilegítimos es crecida en la ciudad, lo es mucho mas en la campaña, donde la tercera parte de los nacidos son ilegítimos.

Esto último contraría los resultados que la estadística ha revelado en la mayor parte de las naciones del viejo continente, en las cuales los nacimientos ilegítimos son mucho mas frecuentes en las ciudades que en las campañas, y en vista de esto el Dr. Chervin ha deducido que el coeficiente de la ilejitimidad está en razon directa con la densidad de la poblacion.

Las causas de la débil matrimonialidad entre los argentinos, ya señaladas, son aun mas poderosas tratándose del habitante de nuestra campaña. La ignorancia, la vida inquieta y perseguida que lleva, unidas á cierto espíritu aventurero que le es peculiar, lo apartan de las uniones lícitas. Hay que tener tambien en cuenta que la opinion en la campaña es poco severa para juzgar el amancebamiento, considerado como la cosa mas natural del mundo: no existe esa cuestion de pudor que hace que el individuo quiera desembarazarse de un hijo ilegítimo. Bajo el punto de vista de la procreacion, ha dicho el Dr. Lafabrègue, nada hay mas desastroso que el concubinato. Bajo el punto de vista de las costumbres públicas, nada es mas funesto, pues nos acostumbra á considerar el matrimonio como una cosa indiferente y la venida de un niño al mundo como una calamidad.

Cuando el gaucho sea considerado como hombre libre y no como elemento electoral, cuando se le instruya de sus deberes y derechos, cuando se fomente en él el hábito del trabajo y el amor al hogar y á la familia, entonces seguramente se verá disminuir esa alarmante ilegitimidad.

Refiriéndose á esta última, dice el Dr. Jorge en el *Registro Estadístico* de 1872:

«En la campaña de esta Provincia, la tercera parte de los nacimientos es ilegítima. La índole de nuestros habitantes no es tan inmoral que autorize semejante resultado, y por consiguiente su causa no puede encontrarse sinó en las grandes exigencias de los párrocos católicos para celebrar el matrimonio y en las dificultades que oponen á los individuos de creencias disidentes.

«El sábio autor del Código que rige, considera el matrimonio civil como un concubinato, y cree que no debe autorizarse en la República Argentina, porque la mision de las leyes es sostener y acrecentar el poder de las costumbres y no enervarlas y corromperlas.

«Despues del resultado que arrojan los cuadros anteriores, creemos que es indispensable modificar la legislacion actual sobre el matrimonio, que con variaciones de detalle, es la misma que heredamos de la madre patria y que ha dado por resultado que la tercera parte de la poblacion viva en concubinato.

« Tal vez los medios de evitar las consecuencias inmorales del sistema actual serian, la supresion completa de los emolumentos que exigen los Párrocos católicos (mientras esté unida la iglesia al Estado), el allanamiento de las dificultades que se oponen á los disidentes, el matrimonio civil facultativo y la propaganda municipal de campaña».

Felizmente para nosotros, los matrimonios son bastante productivos. Al tratar de los nacimientos, veremos que la natalidad de Buenos Aires, esto es, la relacion de aquellos con la poblacion se acerca bastante de la que corres-

ponde á las ciudades españolas y alemanas, que en Europa son las que ofrecen números mas elevados. Bajo este punto de vista, estamos bien favorecidos, contrariamente á lo que sucede en algunos países, sobre todo en Francia, donde el espíritu especulativo ha hecho que los matrimonios limiten el número de hijos. La despoblacion de esta gran nacion ha preocupado sériamente el espíritu de los hombres de ciencia. El Dr. Cross, que ha escrito sobre esta materia una interesante monografía, reconoce como causa del mal: 1° la falta de matrimonios; 2° que muchos matrimonios son involuntaria y naturalmente improductivos; 3° que un gran número no quieren tener mas que uno ó dos hijos; y 4° que algunos no quieren tener ninguno (1).

Segun nuestras investigaciones los matrimonios estranjeros tienen una fecundidad algo superior á los matrimonios celebrados entre argentinos.

Despues de las consideraciones en que hemos entrado, vamos á señalar los demás datos estadísticos relativos á los matrimonios en 1879.

Respecto á la nacionalidad de los cónyuges tenemos:

Argentinos		Estranjeros	
Hombres........	378	Hombres........	1259
Mujeres..... ...	719	Mujeres	917
	1097		2.176

Matrimonios	de argentinos	con argentinas	347
»	de »	con estranjeras	31
»	de estranjeros	con argentinas	372
»	de »	con estranjeras	886
			1.636

De las cifras anteriores se deduce la siguiente proporcion:

1 argentino casado por 3.3 estranjeros.
1 argentina casada por 1.2 estranjeras.

Estas proporciones son casi iguales á las que suministra la década 1868-77.

La distribucion de los casados por edades es la siguiente:

De 14 á 25 años........	1.745
» 26 á 35 »	1.180
» 36 á 45 »	260
» 46 arriba...........	71
Sin especificacion.......	16
	3.272

De los 3272 contrayentes: 3248 blancos y solamente 24 de color. Estos números vienen á apoyar en parte la afirmacion que hemos hecho anteriormente, de que los argentinos de la clase social inferior no se casan sinó con raras escepciones.

(1) Dr. Cross. — *La dépopulation en France. Causes, Remède au mal.* — Paris, 1877.

MATRIMONIOS POR PARROQUIAS Y CONGREGACIONES

Catedral al Norte.......	134	San Cristóbal..........	56
» al Sud........	86	San Telmo............	100
San Miguel...........	100	S. Juan Evanjelista.....	80
San Nicolás..........	91	Balvanera............	192
Piedad..............	156	Socorro..............	118
Monserrat...........	158	Pilar.................	75
Concepcion..........	219		1.565

Congregacion Alemana.........	26
» Escocesa.........	12
» Inglesa..........	8
» Norte-Americana..	25
	71

No podemos afirmar cual es la parroquia del municipio que ofrezca relativamente mayor número de casamientos, en razon de que no conocemos sus respectivas poblaciones.

MATRIMONIOS SEGUN MESES

Enero..........	108	Julio...........	120
Febrero........	125	Agosto..........	141
Marzo..........	113	Setiembre.......	146
Abril...........	120	Octubre........	125
Mayo...........	173	Noviembre......	156
Junio..........	178	Diciembre.......	131
		TOTAL.....	1.636

Los meses de mayor número de matrimonios han sido Mayo y Junio; en 1878 fueron Junio y Agosto. La distribucion por estaciones arroja el siguiente resultado para los años 1878 y 1879:

	1878	1879
Verano..........	301	364
Otoño...........	401	406
Invierno.........	432	439
Primavera.......	344	427
	1.478	1.636

III

NACIMIENTOS

Se han bautizado durante el año 1879, 9.878 niños en las diversas parroquias y congregaciones disidentes de la ciudad. Como hemos observado en otro lugar, esta cifra se convierte en 10.865 nacimientos.

La natalidad, es decir, la relacion entre los nacimientos y la poblacion, ha sido en 1879 de 42.2 por 1.000 habitantes, cifra igual á la del año 1878.

Para que pueda apreciarse que Buenos Aires ocupa por su natalidad un rango prominente, vamos á trascribir en seguida las proporciones del año 1879 para las principales ciudades del universo (1). Sobre 1.000 habitantes, han habido, en:

Lóndres, 37,3. — Glascow, 34,6. — Liverpool, 39,5. — Birmingham, 40,8. — Manchester, 36,6. — Dublin, 31,4. — Edimburgo, 33,3. — Amsterdam, 36.8. — Rotterdam, 40,1. — La Haya, 40,3. — Lion, 24,2. — Marsella, 30,4. — Havre, 33,1. — Berlin, 42,0. — Hamburgo, 42,1. — Breslau, 32,5. — Munich, 28,5. — Dresden, 41,7. — Ginebra, 23,8. — Bale, 40,1. — Berna, 36,5. — Viena, 37,9. — Budapesth, 40,1. — Copenhague, 37,5. — Cristiania, 39,3. — Roma, 27,0. — Nápoles, 36,1. — Turin, 30, 2. — Barcelona, 30,8 — Bucarest, 30,9. — Alejandria, 39,3, y Nueva York, 23,2.

Hemos deducido de nuestras observaciones que las ciudades alemanas y españolas son las que mas se acercan á Buenos Aires por su natalidad.

No es estraño que en algunos grandes centros de poblacion el número de nacimientos sea muy bajo, puesto que los matrimonios limitan en lo posible el número de hijos, como sucede principalmente en Francia.

La media de la natalidad de Buenos Aires, en un período de nueve años (1869-77), ha sido de 40.4 por mil habitantes. Asi, pues, los años 1878 y 1879 ofrecen, con relacion á esta cifra, un aumento de 2 por mil.

Se ha observado, dice Block, que el número de niños disminuye con el aumento de la densidad de la poblacion; se ha deducido que cuanto mas se puebla un país, menos lugar hay para los recien venidos; si todos los asientos en el banquete de la vida no están tomados, es por lo menos mas difícil de encontrar uno.

El eminente estadista que acabamos de citar, refiere que hay sin embargo paises que hacen escepcion á la regla establecida. Uno de esos paises, añadiremos nosotros, es Buenos Aires.

De los 9,878 niños bautizados en 1879, 4.949 eran varones y 4.929 mujeres. Como se vé, hay un simple escedente de 20 varones sobre el número de mujeres. El año 1879 se aparta de la regla establecida, que dá en veinte años (1858-77) 106.97 varones nacidos por 100 mujeres. En el período de tiempo indicado han habido solamente dos años, 1861 y 1873, en los que el número de mujeres haya sobrepasado el de los varones, y tambien dos años, 1860 y 1874, en que las cantidades respectivas eran casi iguales. En 1878, la proporcion fué de 106.07 varones por 100 mujeres.

(1) E. Janssens. — Résumé annuel de Statistique Sanitaire comparée (année 1879). — Bruxelles. — 1880.

Los resultados generales de nuestra estadística demuestran, pues, que en Buenos Aires, como por otra parte en todas las ciudades del mundo, nacen mas varones que mujeres. Como hemos visto, solamente un corto número de años se separa del principio establecido.

De los niños bautizados, 2.007 fueron de padres argentinos y 5.591 de padres estrangeros, ó sea 1 á 2,7. La relacion en 1878, fué de 1 á 3,4 y en la década 1868-77 fué de 1 niño nacido de padres argentinos por 2,8 de padres estrangeros.

Bautizados en 1879:

De padres argentinos	2.007
De argentino y estrangera....	194
De padres estrangeros.......	5.591
De estrangero y argentina....	1.297

En cuanto á la ilegitimidad, tenemos sobre el total de bautismos, 8.532 legítimos y 1.346 ilegítimos, ó bien sea el 15,7 % de los primeros.

Los legítimos comprenden 4.350 varones y 4.182 mujeres; los ilegítimos 559 varones y 747 mujeres.

Los ilegítimos se subdividen así:

Reconocidos por el padre y la madre...........	151
» solo por el padre................	2
» » la madre...................	708
No reconocidos por el padre y la madre........	485
	1.346

La ilegitimidad ha aumentado en 1879 con relacion á 1878 (11,5 % de ilegítimos) y tambien con relacion á la década 1868-77 (11,4 %).

En nuestra opinion, la ilegitimitad en Buenos Aires es aun mayor de lo que representan las cifras apuntadas. El 10 % de los niños que escapan á la estadística segun el cálculo ya referido, son en su mayor parte el fruto de uniones ilícitas.

Hablando de los matrimonios, hemos señalado las causas que á nuestro juicio obran para que en Buenos Aires la matrimonialidad entre los argentinos sea tan escasa y como consecuencia la ilegitimidad afecte proporciones crecidísimas.

Los números demuestran, en efecto, que las dos terceras partes de los niños ilegítimos pertenecen á la poblacion nacional y una tercera parte á la estrangera. Este resultado se presta á muchas consideraciones morales que vendrian á apoyar las ideas espuestas en el capítulo *Matrimonios*.

BAUTISMOS EN LAS PARROQUIAS Y CONGREGACIONES, DURANTE EL AÑO 1879

Parroquias

Catedral al Norte	564	San Cristóbal...........	172
Catedral al Sud	453	San Telmo.............	643
San Miguel	550	San Juan Evanjelista.....	560
Piedad	971	Balvanera..............	1.167
San Nicolás	820	Socorro	932
Monserrat..............	975	Pilar..................	304
Concepcion	1.478		9.590

Congregaciones disidentes

Alemana	129
Escocesa	69
Inglesa	41
Norte-americana	49
	288

Resúmen

Católicos	9.590
Disidentes	288
	9.878

BAUTISMOS SEGUN MESES Y ESTACIONES

Enero	711	Julio	928
Febrero	605	Agosto	1.013
Marzo	805	Setiembre	758
Abril	811	Octubre	782
Mayo	764	Noviembre	827
Junio	969	Diciembre	905
			9.878

Verano	2.221
Otoño	2.380
Invierno	2.910
Primavera	2.367

Resulta, pues, que los meses de mayor natalidad han sido Junio, Julio y Agosto, y los de Enero, Mayo y Setiembre los que han tenido menos nacimientos.

IV

MORTALIDAD

Estadística de la mortalidad durante el año 1879

ENFERMEDADES

A

Angina diftérica	39
Id. de pecho	4
Apoplejía cerebral	157
Id. pulmonar	4
Aneurisma	70
Id. de la aorta	10
Id. del corazon	6
Atrepsia	26
Atrofia cerebral	1
Asfixia	26
Id. de los recien nacidos	47
Id. por sofocacion	2
Abceso	1
Id. retro-faríngeo	1
Id. urinario	1
Id. del hígado	2
Id. iliaco	1
Id. por congestion	3
Anemia	20
Id. cerebral	10
Asma	3
Artritis supurada	1
Ataxia locomotriz	2
Alcoholismo	12
Antrax	2
Ascitis	3
Atrofia muscular progresiva	1

B

Bronquitis	165
Bronco-neumonia	16

C

Colerina	1
Congestion cerebral	193
Id. pulmonar	17
Cáncer	73
Id. del píloro	6
Id. intestinal	1
Id. de la mama	2
Id. del estómago	21
Id. del hígado	17
Id. de la lengua	2
Id. de la laringe	1
Id. del esófago	6
Id. de la vejiga	2
Id. del útero	7
Id. de la cara	3
Id. epiplóico	2
Colitis	9
Id. crónica	1
Cianosis (falta de oclusion del agujero de Botal)	1
Crup	164
Convulsiones (Eclamsia infantil)	40
Contusion	2
Id. renal	1
Id. cerebral	2
Corea	1
Coqueluche	30
Cistitis	4
Id. crónica	3
Conmocion cerebral	4
Coxalgia	1
Cloro anemia	4
Cáries vertebral	1
Id. del fémur	1
Cólera infantil	3
Cólico fecal	4

D

Difteria	166
Diarrea	15

Disentería	27
Id. crónica	1
Delirio nervioso	1
Demencia	1
Degeneracion amilóidea del hígado	1

E

Enteritis	180
Id. crónica	10
Entero-colitis	60
Encefalitis	24
Id. crónica	1
Escrofulosis	16
Escarlatina	50
Estrechez del esófago	6
Id. del píloro	1
Elefantiasis de los Griegos	4
Esclerosis del hígado	30
Id. del cerebro	4
Id. de la médula	1
Id. de la piel	1
Erisipela	19
Id. gangrenosa	2
Enfisema pulmonar	2
Epilepsia	7
Esclerema	4
Escorbuto	1
Eczema	2
Eclamsia puerperal	1
Endocarditis	6
Edema pulmonar	1
Id. cerebral	1
Id. de la glótis	2

F

Fractura	6
Id. craneana	4
Id. de la columna vertebral	1
Fiebre tifoídea	147
Id. gástrica	12
Id. héctica	2
Id. miliar	1
Id. puerperal	14
Id. intermitente	2
Id. amarilla	1
Fibroma	1
Id. del útero	1
Fístula intestinal	1
Flemon difuso	1
Flegmasia alba dolens	1

G

Gastro-enteritis	131
Gangrena	34
Id. pulmonar	2
Id. de la boca	3
Id. senil	1
Id. de la vejiga	1
Gastritis	2
Glucosuria	1

H

Hepatitis	64
Id. crónica	18
Id. supurada	1
Hidrotórax	1
Hemorragia	19
Id. pulmonar	20
Id. umbilical	2
Id. cerebral	22
Id. intestinal	2
Hidropesía	13
Hernia	2
Id. inguinal estrangulada	2
Hipertrofia del hígado	1
Hidrocefalía	8
Hidro-pericarditis	1

I

Infeccion purulenta	29
Id. pútrida	6
Indigestion	30
Inanicion	143
Icteria grave	2

L

Leucocitemia	3
Locura paralítica	6
Laringitis	9

M

Meningitis	377
Id. tuberculosa	19
Id. cerebro-espinal	1
Meningo-encefalitis	33
Mal de Bright	34
Mielitis	9
Id. crónica	1
Metrorragia	3
Metro-peritonitis	9
Mal de Pott	5
Metritis	2
Id. puerperal	1

N	
Neumonia	652
Nefritis supurada	3
Nostalgia	1
O	
Oclusion intestinal	13
P	
Peritonitis	47
Id. crónica	1
Pleuro-neumonia	15
Pleuresía	21
Parálisis	13
Pústula maligna	2
Pelvi-metritis	1
Parotiditis	1
Pericarditis	5
Pio-neumotórax	1
Púrpura hemorrágica	3
Pio-tórax	1
Pólipo naso-faríngeo	1
Parálisis agitante	1
Podredumbre de Hospital	1
R	
Reblandecimiento cerebral	36
Raquitismo	7
Reumatismo	14
Repentinamente	7
Q	
Quiste del ovario	1
S	
Sífilis infantil	33
Id. en adultos	17
Septicemia	5
Senectud	71
Sarampion	62
T	
Tétano infantil	306
Id. espontáneo	12
Id. traumático	15
Tísis pulmonar	776
Id. laríngea	6
Tabes mesentérica	22
Tubérculos cerebrales	1
Tumor cerebral	1
Id. blanco	3
U	
Ulceras	1
Uremia	23
Ustion	17
Ulcera perforante de la tráquea-arteria	1
V	
Vicio orgánico del corazon	306
Viruela	429
—	
Suicidio	2
Envenenamiento	9
Asfixia por sumercion	15
Id. por estrangulacion	6
Heridas	60
Al nacer	45
Falta de desarrollo	197
Nacidos muertos	162
Sin especificacion	181
Total	6794

MORTALIDAD SEGUN NACIONALIDAD, EDAD, SEXO Y COLOR

NACIONALIDADES	
Argentinos	5150
Austriacos	8
Africanos	23
Alemanes	41
Bolivianos	1
Belgas	7
Brasileros	8
Chilenos	11
Colombianos	1
Dinamarqueses	2
Españoles	290
Franceses	235
Griegos	1
Holandeses	3
Italianos	646
Ingleses	70
Norte-Americanos	6
Noruegos	1
Orientales	78
Peruanos	1
Portugueses	24
Paraguayos	37
Polacos	1
Suecos	2
Suizos	9
Turcos	1
Venezolanos	1
Sin especificacion	136
Total	6794

EDADES	
Nacidos muertos	170
De dias	690
" 1 á 6 meses	621
" 6 meses á 1 año	588
" 1 á 3 años	1152
" 4 á 9 "	548
" 10 á 15 "	150
" 16 á 20 "	228
" 21 á 25 "	263
" 26 á 30 "	328
" 31 á 35 "	268
" 36 á 40 "	306
" 41 á 45 "	209
" 46 á 50 "	222
" 51 á 60 "	379
" 61 á 70 "	246
" 71 á 80 "	192
" 81 á 90 "	90
" 91 á 100 "	33
" 101 á 120 "	8
Sin especificacion	103
Total	6794

SEXOS	
Hombres	1848
Mujeres	1177
Niños	2052
Niñas	1717
Total	6794

CEMENTERIOS	
Norte	2385
Chacarita	4265
Protestante	144
Total	6794

COLOR	
Blancos	6196
Pardos y chinos	396
Negros	202
Total	6794

MORTALIDAD SEGUN DIVISION NOSOGRÁFICA

Aparato circulatorio	418
Id. respiratorio	1806
Id. digestivo	748
Id. urinario	72
Id. de la inervacion	1266
Id. locomotor	29
Afecciones cutáneas	32
Id. hepáticas	118
Id. constitucionales	51
Id. quirúrgicas	191
Sífilis constitucional	50
Cáncer	143
Afecciones diftéricas	382
Id. del útero y anexos	4
Id. del estado de puerperio	29
Afecciones generalizadas :	
Por venenos telúricos	1
Id. mórbidos humanos	679
Id. id. animales	2
Sin clasificacion	773
Total	6794

MORTALIDAD SEGUN PARROQUIAS, CONGREGACIONES Y ESTABLECIMIENTOS

Parroquias

Catedral al Norte	347
Id. al Sud	178
Concepcion	769
Balvanera	642
S. Juan Evangelista	233
Pilar	351
San Miguel	189
Socorro	434
San Telmo	403
Monserrat	382
San Nicolás	344
San Cristóbal	191
Piedad	555
Total	5018

Hospitales, Hospicios, Congregaciones y demás establecimientos

Hospital General de Hombres..	441	Hospicio de las Mercedes......	70
Id. General de Mujeres...	293	Id. Mujeres Dementes...	21
Id. San Roque..........	67	Casa de Expósitos............	237
Id. de Niños............	76	Asilo de Mendigos............	55
Id. Militar.............	40	Congregaciones disidentes.....	125
Id. Francés.............	41	Municipalidad	15
Id. Inglés..............	26	Policía......................	108
Id. Italiano............	90	Capitanía del Puerto..........	11
Id. Aleman..............	4	Penitenciaria................	5
Id. Español.............	49	Cárcel Correccional..........	2
		Total..........	1776

Resúmen

Parroquias........................	5018
Hospitales, etc....................	1776
Total.........	6794

MORTALIDAD POR SEMESTRES

Primer semestre...........	2787
Segundo »	4007
Total..........	6794

MORTALIDAD POR TRIMESTRES

Primer trimestre...........	1283
Segundo »	1504
Tercer »	1916
Cuarto »	2091
Total......	6794

MORTALIDAD POR ESTACIONES

Verano..................	1659
Otoño....................	1361
Invierno.................	1841
Primavera................	1933
Total..........	6794

Cuadro comparativo de los matrimonios, bautismos y mortalidad, durante el año 1879.

Parroquias	Matrimonios	Bautismos	Mortalidades	Exceso de los bautismos sobre la mortalidad
Catedral al Norte...........	134	564	347	217
Catedral al Sud............	86	453	178	275
San Miguel.................	100	550	189	361
San Nicolás	91	971	344	627
Piedad	156	820	555	265
Monserrat..................	158	976	382	593
Concepcion.................	219	1478	769	709
San Cristóbal..	56	172	191	—
San Telmo..................	100	643	403	240
San Juan Evanjelista........	80	560	233	327
Balvanera..................	192	1167	642	525
Socorro	118	932	434	498
Pilar......................	75	304	351	—
	1565	9590	5018	
Congregaciones disidentes ...	71	288	125	163
Sumas........	1636	9878	5143	

Resulta de este cuadro que las dos parroquias del Pilar y San Cristóbal han tenido un exceso de mortalidad sobre el número de bautismos.

Relacion de la mortalidad con la poblacion

El cuadro siguiente demuestra la relacion que existe entre la poblacion y la mortalidad de Buenos Aires en los últimos once años:

Años	Poblacion calculada	Mortalidad	Tanto por mil
1869.......	177,787 (censo)	5,892	33.6
1870.......	186,320	5,886	31.6
1871.......	195,262	20,748 (1)	106.3
1872.......	204,634	5,671	27.7
1873.......	214,453	5,891	27.5
1874.......	222,000	7,190 (2)	32.4
1875.......	230,000	6,751	29.4
1876.......	200,000	5,277	26.4
1877.......	215,000	5.538	25.8
1878.......	234,029	5,536	23.6
1879.......	257,440	6,794	26.3

El término medio de mortalidad de diez años (1869-78) es de 36.4, y deduciendo el año 1871, en que tuvo lugar la desastrosa epidemia de fiebre amarilla, tendremos una media de 28.6 por 1000 habitantes.

Si se examinan las proporciones que arrojan los últimos seis años, se vé que á partir de 1874 la mortalidad ha ido disminuyendo hasta 1878. El año 1879 ofrece un aumento con relacion al anterior y su cifra es casi igual á la del año 1876.

La mortalidad en las principales ciudades es la siguiente:

Berlin, 25 por 1000. — Bruselas, 30. — Dresden, 24. — Edimburgo, 29. — Copenhague, 22. — Lóndres, 22. — Manchester, 36. — Munich, 35. — Nápoles, 37. — Nueva Orleans, 38. — Nueva York, 22. — Paris, 33. — Estocolmo, 29. — Turin, 33. — Viena, 36. — Madrid, 40. — Montevideo, 28.9. — Lima, 43. — Rio de Janeiro, 43.13 (3).

Hemos dicho que la mortalidad de Buenos Aires, en el año 1879, fué de 26,3 por mil, y la de diversas ciudades de Europa y América ha sido, durante el mismo año, la siguiente:

Lóndres, 23,6; Glascow, 22,1; Liverpool, 27,5; Birmingham, 22,5; Manchester, 27,1; Dublin, 35,7; Leeds, 22,9; Sheffield, 21,6; Edimburgo, 19,9; Bristol, 21,4.

Amsterdam, 24,4; Rotterdam, 27; La Haya, 25,6; Utrecht, 25,7.

Paris, 26,9; Lyon, 24,4; Marsella, 32,4; Lille, 27,4; Havre, 31,8.

Berlin, 27,7; Hamburgo, 28,2; Breslau, 25,5; Munich, 25,4; Dresden, 27,8, Leipzig, 25,5; Colonia, 26,4.

Ginebra, 16,1; Bale, 26,1; Berna, 31,4.

Viena, 24,9; Budapesth, 31,6; Praga, 27,8.

Copenhague, 26,6. — Estocolmo, 22,5. — Cristiania, 17,4.

(1) Año de fiebre amarilla.

(2) Año de cólera.

(3) Años 1873 á 1876.

San Petersburgo, 38,8; Varsovia, 25,7; Odessa, 37,9.
Roma, 23,1 ; Nápoles, 29,3 ; Milan, 29,5; Turin, 24,2 ; Genova, 23,4. Barcelona, 31,6.
Bucarest, 35,5. — Atenas, 25,5. — Alejandria, 36,6.
Nueva York, 25,8 ; Filadelfia, 17,2; Brooklyn, 20,4; Baltimore, 20,7 ; Boston, 20,3 ; San Francisco, 14,4 ; Cincinnati, 18,4 ; Nueva Orleans, 23,7.
Calcuta, 30,4; Bombay, 34,9 ; Madras, 21,2.

En resúmen, de las 58 ciudades arriba mencionadas, 33 han tenido una mortalidad menor que Buenos Aires, 22 una mortalidad mayor y 3 una mortalidad igual ó muy aproximada.

Mortalidad segun meses, estaciones, edades y principales enfermedades.

El total de defunciones en Buenos Aires, durante el año 1879, ha sido de 6.794, ó sea 26,3 por 1 000 habitantes, ó bien, término medio, 566 por mes y 19 por dia. El número de muertos en las instituciones de caridad alcanza á 1.510, cifra que representa el 22,2 por ciento de la mortalidad general. Esta última proporcion es idéntica á la del año 1878, lo que permite deducir que el aumento de defunciones de 1879 no ha sido suministrado por los establecimientos de la asistencia pública, sinó por las parroquias.

La mortalidad, dividida por meses, dá el resultado siguiente:

Enero..........	475	Julio...........	578
Febrero	389	Agosto	701
Marzo..........	419	Setiembre.......	637
Abril...........	441	Octubre	667
Mayo...........	501	Noviembre......	629
Junio	562	Diciembre	795
			6.794

Resulta, pues, que los meses de mayor mortalidad han sido Diciembre, Agosto y Octubre. En 1878, los meses mas mortíferos fueron Noviembre, Diciembre y Enero ; en 1877, los meses de Enero, Agosto y Diciembre. Los tres años comparados entre sí presentan, como se vé, algunas diferencias.

La mortalidad, segun estaciones, ha sido :

Verano....................	1.659
Otoño.....................	1.361
Invierno..................	1.841
Primavera	1.933
Total......	6 794

Colocando en órden decreciente las cuatro estaciones, se obtiene : primavera, invierno, verano y otoño. En 1878, este órden fué : verano, primavera, otoño é invierno. El resultado que arroja el año 1879, se separa de la regla establecida para una série de veinte años ; esto es, de que el verano y la primavera ocupan en Buenos Aires el primer rango en la mortalidad. Mas adelante, cuando estudiemos las principales causas de muerte, trataremos de esplicar esta desviacion.

Respecto á las edades hemos calculado á continuacion sus respectivas proporciones con relacion á la mortalidad total.

Menores de 1 año............	2.069	ó 30,45 %
De 1 á 3 años...............	1.152	17,01
De 4 á 9 años...............	548	8,06
Lo que dá una suma de.	3.769	ó 55,52
De 10 á 20 años.............	378	5,76
21 á 30 años.............	591	8,70
31 á 40 años.............	574	8,44
41 á 50 años.............	431	6,34
51 á 60 años.............	379	5,77
61 á 70 años.............	246	3,62
71 á 80 años.............	192	2,82
81 á 90 años.............	90	—
91 á 100 años............	33	—
101 á 120 años...........	8	—
Sin especificacion...........	103	—
Total................	6.794	

Las enfermedades que mas defunciones han producido en 1879 son las siguientes:

Tísis pulmonar.....................	776
Neumonia........................	652
Tétano infantil.....................	306
Meningitis.........................	377
Vicios orgánicos del corazon..........	306
Afecciones diftéricas................	382
Viruela...........................	429

Veamos ahora las diferencias que ofrecen estos números con los correspondientes á los años 1876, 1877 y 1878.

	1876	1877	1878	1879	Diferencia entre 1878 y 1879
Tísis pulmonar.............	783	716	756	776	20
Neumonia,................	345	455	351	652	301
Tétano infantil.............	433	431	364	306	58
Meningitis.................	246	307	327	377	50
Afecciones diftéricas........	206	136	222	382	160
Vicios orgánicos del corazon..	272	259	287	306	19
Viruela..................	22	12	7	429	422

Se deduce de las cifras espuestas que todas las enfermedades, con excepcion del tétano infantil, han sufrido un recargo de mortalidad en 1879 con relacion al año anterior.

En el cuadro siguiente publicamos: 1° la frecuencia relativa de las principales defunciones, para 1.000 defunciones generales (exceptuando los nacidos-muertos), y 2° el peligro anual para los habitantes de Buenos Aires de morir de cada una de esas enfermedades, ó lo que equivale á responder á esta cuestion: *¿Sobre 10.000 vivos, cuántos en el año sucumben á la afeccion de que se trata?* (es la aplicacion de la fórmula del Dr. Bertillon: $d/p \times 10.000$).

Enfermedades que causan mas á menudo la muerte (por órden de frecuencia.)	1878	1879	Media anual	Frecuencia relativa: cuántos muertos sobre 1.000 defunciones generales (esclu-yendo los nacidos - muertos)	Peligro anual de morir para 10.000 vivos de cada una de las causas.
Tísis pulmonar....	756	776	744	128	30.2
Neumonia........	351	652	501	86.2	19.6
Afecciones del encéfalo (1)........	390	484	437	75	17.7
Afecciones del tubo digestivo (2)....	417	396	406	69.8	16 5
Meningitis.	327	377	352	60.5	14.3
Tétano infantil....	364	306	335	57.6	13.3
Difteria (3).......	222	382	302	51.9	12.3
Vicios orgánicos del corazon........	287	306	294	50.6	11.5

Mortalidad infantil

La mortalidad de niños en 1879, fué de 3.769, ó sea 55,52 °/₀ de la mortalidad total. En 1876, fué de 50,69 °/₀; en 1877, de 54,13 °/₀, y en 1878, de 53,30 °/₀. Estas tres proporciones son inferiores pues á la de 1879.

Los niños menores de un año han constituido el 30,45 °/₀; en 1877, fué de 34,87, y en 1877, de 35,24. Por consiguiente, hay disminucion para 1879.

Los niños de 1 á 3 dan en 1879, un 17,01 °/₀; en 1877, esta proporcion es de 15,47, y en 1878 de 13,58.

Los niños de 4 á 9 dan en 1877, un 3,79 °/₀; en 1878, un 4,48, y en 1879, un 8,06.

La mortalidad infantil considerada segun las estaciones dá para 1879, los siguientes resultados:

De 0 á 1 mes, han muerto en el verano 137, en el otoño 157, en el invierno 210, y en la primavera 186. El máximum corresponde, pues, al invierno y el mínimum al verano. Igual resultado dá el año 1878.

De 1 á 6 meses han muerto en el verano 158, otoño 113, invierno 180, y primavera 170. El máximum corresponde al invierno y el mínimum al otoño. En 1878 el máximum correspondia á la primavera y el mínimum al otoño.

De 6 meses á 1 año han muerto en el verano 166, otoño 110, invierno 143 y primavera 169. El máximum corresponde á la primavera y el mínimum al otoño. En 1878 el verano constituia el máximum y el otoño el mínimum.

De 1 á 3 años han muerto en el verano 294, en el otoño 191, en el invierno 285 y en la primavera 382. El máximum corresponde á la primavera y el mínimum al otoño. Igual resultado se deduce en 1878.

De 4 á 9 años han muerto en el verano 124, otoño 112, invierno 144 y primavera 168. El máximum corresponde á la primavera y el mínimum al otoño. En 1878, el máximum fué en el otoño y el mínimum en el invierno.

De los 3.769 niños muertos en 1879, eran varones 2.052 y mujeres 1 717. En 1878, 1.633 varones y 1.236 mujeres.

(1) Principales afecciones: congestion, apoplejía, reblandecimiento, encefalitis, etc.
(2) Diarrea, enteritis, entero-colitis y gastro-enteritis.
(3) Angina diftérica y crup.

La morti-natalidad

La morti-natalidad de los últimos tres años ha sido la siguiente:

1877.........	366	ó sea	4.14 °/₀	de los bautismos.
1878.........	354	» »	3.94	
1879.........	351	» »	3.55	
Media de los tres años:			3.87	

El término medio 3,87 puede considerarse algo superior á la cifra real en vista de no conocerse con precision el número total de nacimientos de un año, por las razones expuestas anteriormente. Podemos, por consiguiente, admitir que la proporcion de los nacidos-muertos (1877-79) ha sido de 3 °/₀ próximamente, cifra superior á la de la Italia, Austria y Baviera, é inferior á la de Francia, Bélgica, Suiza, etc.

La morti-natalidad en Buenos Aires reconoce, á nuestro juicio, las siguientes causas:

1° La ilegitimidad. En otro capítulo hemos demostrado que el número de nacimientos ilegítimos afecta proporciones verdaderamente alarmantes. Está demostrado en todos los paises que la morti-natalidad ilegítima es muy superior á la legítima. No podemos demostrar que así suceda entre nosotros, porque las estadísticas mortuorias no registran la legitimidad de los fallecidos, pero podemos admitir esto como un hecho probable. La morti-natalidad de los niños, segun el Dr. Bertillon, es menor en los pueblos donde se favorece el matrimonio.

2° El abuso que hacen las parteras del cornezuelo de centeno, que administran con una prodigalidad pasmosa para apresurar el parto. En nuestro modo de ver, el Consejo de Higiene Pública debia prohibirles el empleo de este agente activo y consentirlo solamente en los casos urgentes en que no sea posible obtener la intervencion de un facultativo.

3° Los avortos provocados con suma frecuencia por parteras que son la vergüenza de su clase y cuya impunidad las alienta para multiplicar sus condenables prácticas. ¿ Cuántos infanticidios no figurarán en nuestras estadísticas bajo la denominacion de nacidos-muertos? En efecto, merece fijar la atencion la pretendida rareza de esta clase de crímen entre nosotros.

Finalmente, entre las demás causas de la morti-natalidad colocaremos la sífilis tan difundida á la sombra de la indiferencia de las autoridades para la adopcion de medidas sanitarias y las conmociones producidas por las ardientes luchas políticas.

No conociendo las relaciones que existen entre nuestra mortalidad legítima é ilegítima y las que guardan los sexos en esta última, nos es imposible controlar la asercion hecha por M. Kummer y comprobada por M. Bertillon, de que las niñas ilegítimas mueren mas que los varones de la misma categoría. Así dice este último demógrafo:

« Son obreras que me han suministrado la respuesta haciéndome observar que en el pueblo las niñas embarazan mas que los niños, que saben buscarse mejor la vida; segun ellas es la razon por la cual se cuida menos á las niñas ilegítimas, las que por consiguiente deben soportar la mayor parte de la agravacion debida á la ilegitimidad. Esto, en efecto, corresponde á lo que vemos todos los dias. »

Mortalidad segun sexo

La mortalidad de 1879 fué la siguiente:

Hombres	1.848
Mujeres	1.177
Niños	2.052
Niñas	1.717
	6.794

6.794 ó sea 3.900 varones y 2.894 mujeres.

La relacion entre estas dos cantidades es de 100 varones para 74,2 mujeres. La proporcion en el año 1878 fué de 100 varones para 85.2 mujeres, y la que corresponde á la década (1868-77) es de 100 varones para 65,3 mujeres.

Si se tiene presente que la gran masa de inmigracion que llega á Buenos Aires está formada en su mayor parte de varones, no se estrañará la diferencia en la mortalidad de los dos sexos.

Mortalidad segun nacionalidad

De los 6.794 muertos en 1879, 5.150 eran argentinos y 1.644 estrangeros; ó sea 75.8 % de argentinos sobre el total de defunciones. Esta proporcion, en 1878, fué de 72.5 % y de 70.1 para la década (1868-77).

Mortalidad segun division nosográfica

Las enfermedades clasificadas segun division nosográfica han dado, en 1879, las siguientes proporciones sobre la mortalidad general:

Aparato circulatorio	418	ó sea 6.1 %
Id. respiratorio	1.806	26.5
Id. digestivo	748	11
Id. de la inervacion	1.266	18.6
Afecciones hepáticas	118	1.7
Id. quirúrgicas	191	2.8
Id. diftéricas	382	5.6
Cáncer	143	2.1

Por órden decreciente de mortalidad se debe colocar en primera línea el aparato respiratorio, y sucesivamente el de la inervacion, digestivo, circulatorio, etc. Esta misma disposicion corresponde á un largo período de tiempo.

Vá en seguida un cuadro comparativo de los tres últimos años:

CUADRO COMPARATIVO DE LA MORTALIDAD SEGUN DIVISION NOSOGRÁFICA DURANTE LOS AÑOS 1877, 78 Y 79.

	1877	1878	1879	Diferencia entre 1878 y 1879
Aparato circulatorio..........	359	413	418	5
Id. respiratorio.........	1.577	1.404	1.806	402
Id. digestivo...........	644	652	748	96
Id. urinario............	34	40	72	32
Id. de la inervacion.....	1.245	1.229	1.266	37
Id. locomotor..........	27	18	29	11
Afecciones cutáneas..........	15	10	32	22
Id. hepáticas.........	111	120	118	2
Id. constitucionales....	49	33	51	18
Id. quirúrgicas........	233	191	191	—
Sífilis constitucional..........	42	32	50	18
Cáncer.....................	124	133	143	10
Afecciones diftéricas.........	136	222	382	160
Id. del útero y anexos.	11	8	4	4
Id. del estado puerperal.	28	32	29	3
Afecciones generalizadas:				
Por venenos telúricos.........	2	3	1	2
Id. mórbidos humanos	163	156	679	523
Id. Id. animales	11	2	2	—
Sin clasificacion............	727	838	773	87
Totales.....	5.538	5.536	6.794	

El cuadro anterior demuestra que el aumento de mortalidad de 1879, con relacion á 1878, depende principalmente de las afecciones del aparato respiratorio, de las afecciones diftéricas y del conjunto de enfermedades que reconocen por causas los venenos mórbidos humanos. Mas adelante veremos cuales han sido esas afecciones.

La mortalidad, segun division nosográfica considerada con relacion á los meses, nos dá en 1879 el siguiente cuadro:

CUADRO DE MORTALIDAD SEGUN DIVISION NOSOGRÁFICA Y MESES DURANTE EL AÑO 1879

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SETIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
Aparato circulatorio....	31	26	34	31	23	42	39	41	40	35	35	41	418
— respiratorio ...	159	87	85	96	115	131	149	214	215	212	162	181	1.806
— digestivo......	44	44	49	58	52	41	47	42	79	41	85	166	748
— urinario	4	2	7	1	3	8	9	11	6	9	5	7	72
— de la inervacion	90	90	95	89	108	117	101	149	68	117	104	135	1.266
— locomotor	3	1	4	—	2	2	2	1	4	—	6	4	29
Afecciones cutáneas....	1	—	3	1	2	6	3	3	5	6	1	1	32
— hepáticas...	12	8	13	12	11	10	9	12	9	8	6	8	118
— constitucionales..............	6	3	4	8	4	3	4	2	6	4	3	4	51
Afecciones quirúrgicas..	11	14	12	17	9	14	15	18	18	22	14	27	191
Sífilis constitucional ...	5	2	2	1	4	4	5	4	6	5	6	6	50
Cancer	9	9	8	9	15	5	19	12	18	13	11	14	143
Afecciones diftéricas ...	19	16	21	26	31	31	41	48	32	46	33	38	382
— del útero y anexos............	1	—	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	4
Afecciones puerperales.	1	4	3	1	2	1	3	7	2	3	—	2	29
Afecciones generalizadas :													
Por venenos telúricos...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
— morbidos humanos	23	35	48	39	51	68	52	66	69	56	81	93	679
Por venenos mórbidos animales............	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Sin clasificacion.......	56	46	31	52	69	78	77	71	59	90	76	67	773
TOTALES	475	389	419	441	501	562	578	701	637	667	629	795	6.794

Del cuadro anterior se deduce que el máximum de mortalidad para el aparato circulatorio corresponde á Junio y el mínimum á Mayo; para el aparato respiratorio: máximum en Setiembre y mínimum en Marzo; para el aparato digestivo: máximum en Diciembre y mínimum en Junio y Octubre; para el aparato de la inervacion: máximum en Agosto y mínimum en Setiembre; por último las afecciones diftéricas el máximum en Agosto y mínimum en Febrero.

Mortalidad segun religion

De las 6.794 defunciones ocurridas en 1879, 144 solamente pertenecen á las congregaciones disidentes establecidas en Buenos Aires.

Mortalidad segun color

La mortalidad segun color se distribuye así en 1879 :

Blancos	6.196
Pardos y chinos	396
Negros	202
	6.794

6.794 ó sea 1 individuo de color por 10 blancos próximamente.

Mortalidad segun parroquias

CUADRO COMPARATIVO PARA LOS AÑOS 1878 Y 1879

	1878	1879	Diferencia entre 1878 y 1879
Catedral al Norte	287	347	60
Catedral al Sud	150	178	28
San Miguel	164	189	25
San Nicolás	260	344	84
Piedad	398	555	157
Monserrat	287	382	95
Concepcion	770	769	1
San Cristóbal	146	191	45
San Telmo	342	403	61
San Juan Evanjelista	236	233	3
Balvanera	536	642	106
Socorro	343	434	91
Pilar	260	351	91

Se vé, pues, que con escepcion de la Concepcion y San Juan Evanjelista, todas las demás parroquias han tenido mayor mortalidad en 1879 que en el año anterior.

No conociendo la poblacion respectiva de cada parroquia, nos es imposible averiguar la mortalidad relativa.

Causas accidentales de muerte

	1877	1878	1879
Asfixia por sumersion	23	14	15
Envenenamiento	8	5	9
Heridas	70	56	60
Suicidio	2	5	2
Quemaduras	16	17	17

Debemos advertir que las cifras correspondientes al suicidio no son exactas, en razon de que los individuos que se quitan la vida figuran muchas veces en la estadística con otras denominaciones.

V

DEMOGRAFIA PATOLÓGICA

Mortalidad segun enfermedades

APARATO RESPIRATORIO

Tísis pulmonar

La tísis pulmonar ha producido en 1879, 776 defunciones que se distribuyen por meses de la manera siguiente :

Enero	67	Julio	74
Febrero	52	Agosto	73
Marzo	41	Setiembre	81
Abril	55	Octubre	72
Mayo	63	Noviembre	58
Junio	50	Diciembre	90
		Total	776

En 1877 murieron 716 tísicos y en 1878, 756. El aumento de 1879 es pues de poca importancia.

La proporcion con la mortalidad general ha sido 12.9 % en 1877; 13.6 % en 1878 y 11.4 % en 1879.

Los meses mas mortíferos con relacion á la tísis han sido en 1879, Diciembre y Setiembre. En 1878 fueron Octubre, Noviembre y Diciembre.

La mortalidad repartida por estaciones dá :

Verano, 209 ; Otoño, 159 ; Invierno, 197 ; Primavera, 211. — Total. 776.

Las estaciones mas recargadas son por consiguiente la primavera y el verano, lo mismo que ha sucedido en 1878.

Establezcamos algunas comparaciones :

	Tísicos muertos sobre 1000 defunciones generales
En Lóndres	114
En Ginebra	125
En Buenos Aires	128
En Suecia	134
En Nueva York	135
En Filadelfia	140
En Boston	150
En Bélgica	152
En Bruselas	168
En Rio de Janeiro	168,6
En Paris	176

Del estudio comparativo de las estadísticas mortuorias, podemos deducir que á pesar de que la tísis ocupa en Buenos Aires el primer rango en la mortalidad, la mayor parte de las ciudades del nuevo y viejo continente presentan un mayor número de víctimas producidas por la temible afeccion.

Neumonia

La mortalidad ha sido la siguiente :

Enero	31	Julio	56
Febrero	20	Agosto	101
Marzo	20	Setiembre	103
Abril	21	Octubre	100
Mayo	33	Noviembre	66
Junio	41	Diciembre	60
		Total	652

ó sea 9,5 % de la mortalidad general.

Como la mortalidad producida por la neumonia en 1879 es muy crecida, vamos á compararla con la de los años anteriores.

1869	531	1874	384
1870	368	1875	388
1871	318	1876	353
1872	285	1877	455
1873	474	1878	351

Segun los datos anteriores, el año 1879 ha sido el de mayor mortalidad y el año que mas se le aproxima es 1869. En los tres años siguientes á este último las defunciones disminuyen á punto de constituir en 1872 casi la mitad de las de 1869. En 1874 aumentan nuevamente de un modo notable, vuelven otra vez á disminuir en los tres años subsiguientes para de nuevo aumentar en 1877; disminuyen otra vez en 1878 para aumentar considerablemente en 1879.

Examinando la mortalidad de la neumonia en 1879 se vé que los meses de Agosto, Setiembre y Octubre, forman reunidos casi la mitad de las defunciones de todo el año. Esto depende de que en dichos meses han reinado bajas temperaturas y sobre todo se han producido cambios tan bruscos en la atmósfera que no han tenido tanta intensidad en años anteriores.

La mortalidad de 1879 dividida segun las estaciones dá :

Verano, 111 ; Otoño, 74 ; Invierno, 198 ; Primavera, 269.

Las cifras anteriores corroboran una vez mas la afirmacion que hemos hecho en otro trabajo, de que la neumonia tiene su mayor mortalidad en el invierno y la primavera.

Bronquitis

Las cifras de defunciones que corresponden á esta enfermedad, son las siguientes :

Enero	8	Julio	24
Febrero	5	Agosto	24
Marzo	7	Setiembre	24
Abril	3	Octubre	19
Mayo	9	Noviembre	13
Junio	18	Diciembre	11
		Total	165

La mortalidad de 1877 fué de 153; la de 1878, de 142. Las estaciones en 1879 dan: verano, 24; otoño, 19; invierno, 66; primavera, 56.

Coqueluche

Esta dolencia ha ocasionado 30 defunciones en 1879; 11 en 1878; 56 en 1877, y 13 en 1876.

La coqueluche no afecta entre nosotros un carácter mortífero, como sucede en Inglaterra, Estados-Unidos, Alemania, etc. Ha reinado en Buenos Aires varias veces bajo forma epidémica, pero felizmente su mortalidad nunca ha sido considerable, como lo fué en Europa durante la epidemia sobrevenida de 1848 á 1855.

APARATO DE LA INERVACION

Tétano infantil

Enero	14	Julio	34
Febrero	29	Agosto	23
Marzo	36	Setiembre	29
Abril	25	Octubre	19
Mayo	19	Noviembre	26
Junio	27	Diciembre	25
		Total	306

Esta terrible neurosis, que tantos estragos ha determinado en Buenos Aires, desde su fundacion, vá disminuyendo su mortalidad de una manera muy sensible, como lo demuestran los siguientes números:

	Tétano infantil	Por 100 de mortalidad general.
1873	620	10.5
1874	556	7.7
1875	445	6.5
1876	443	8.3
1877	431	7.7
1878	364	6.5
1879	306	4.5

La mortalidad por estaciones ha sido en 1879: verano, 68; otoño, 80; invierno, 84; primavera, 74. Es de advertir que los meses en que el tétano infantil reina con mas intensidad son los mas húmedos del año.

Los médicos peruanos y brasileros que han estudiado la etiología del tétano de los recien nacidos admiten entre las causas principales la mala curacion del ombligo.

En nuestro trabajo titulado *La mortalidad infantil en Buenos Aires*, hemos señalado como agentes productores del tétano la variabilidad extremada de la temperatura, el estado higrométrico de la atmósfera, los procedimientos defectuosos empleados en la curacion del ombligo y las malas condiciones higiénicas.

En un trabajo que tuvimos la oportunidad de leer en la seccion ginecológica del Congreso Internacional de Ciencias Médicas celebrado en Amsterdam, en el mes de Setiembre de 1879, intitulado *El tétano infantil en América*, hemos insistido mucho sobre la mala curacion del cordon umbilical como orígen de dicha neurosis. Efectivamente, para nosotros ha sido siempre un argumento valioso y casi decisivo de que los niños nacidos en la Maternidad

del Hospital General de Mujeres sucumban rara vez á consecuencia del tétano á pesar de las condiciones higiénicas en que se encuentra el establecimiento. Hemos creido siempre que este fenómeno dependia del empleo de ciertas reglas invariables, seguidas por la partera en gefe de la Maternidad en la curacion del ombligo.

Somos pues de opinion que, si el tétano de los recien nacidos tiende á disminuir cada dia, es debido á que la poblacion cuenta hoy con un número considerable de parteras á las cuales se les ha hecho comprender durante el tiempo de su instruccion, la influencia que tiene sobre la vida de un niño la curacion conveniente del cordon umbilical. Es forzoso admitir esta explicacion, puesto que nuestro estado meteorológico no ha cambiado tan profundamente, ni el estado higiénico de la ciudad ha mejorado de una manera tan sensible.

Se juzgará con qué placer debe contemplarse la disminucion del tétano, cuando se sepa que Buenos Aires era entre todas las ciudades americanas la menos favorecida á este respecto.

Tétano traumático y espontáneo

La primera de estas dos afecciones, que constituye una grave complicacion de los traumatismos, sobreviene con frecuencia entre nosotros. La mayor mortalidad corresponde á los establecimientos de caridad, por ser precisamente los que reciben mayor número de heridos.

Entre nosotros, la produccion del tétano, ya sea traumático ó espontáneo, está relacionada con ciertos estados atmosféricos, puesto que es mas comun observarlo en el invierno, especialmente cuando reinan los vientos del S. y S-O., que determinan un brusco descenso de la columna termométrica.

La mortalidad del tétano ha sido la siguiente en los cuatro últimos años:

	Tétano traumático	Tétano espontáneo
1876..............	29	11
1877..............	18	22
1878..............	10	24
1879..............	15	12

Meningitis

Enero...........	31	Julio............	31
Febrero.........	22	Agosto..........	35
Marzo...........	23	Setiembre........	36
Abril............	21	Octubre.........	37
Mayo............	36	Noviembre.......	37
Junio...........	22	Diciembre.......	46
		Total....	377, ó sea

5,5 % de la mortalidad general.

La mortalidad en 1878 fué de 327 ó bien el 5,9 %. Además de las 377 defunciones ocurridas en 1879, figuran 19 muertos de meningitis tuberculosa; esta última cifra no tiene valor absoluto, en vista de que la mayoria de los facultativos se olvidan de especificar en sus certificados si la afeccion ha sido simple ó tuberculosa.

Las estaciones están representadas por las siguientes cantidades: verano, 99; otoño, 80; invierno, 88; primavera, 110. Idéntico resultado dá el año 1878 en la disposicion ordenada de las estaciones.

Convulsiones (Eclamsia infantil)

Bajo la vaga denominacion de convulsiones se encuentra en los cuadros de mortalidad un cierto número de defunciones sobrevenidas en los niños. Es indudable que las cifras apuntadas comprenden algunos casos de meningitis simple ó tuberculosa, y todos aquellos procesos mórbidos que determinan acciones reflejas sobre el sistema nervioso, sumamente impresionable de la infancia.

La mortalidad producida por las convulsiones ha sido de 52 en 1877, 42 en 1878 y 40 en 1879.

Afecciones del encéfalo

Bajo esta denominacion comprendemos las principales enfermedades del encéfalo, tales como la encefalitis aguda y crónica, la congestion y apoplejía cerebral, la anemia, la hemorragia, reblandecimiento, tumores cerebrales, etc.

Adicionando todas las afecciones señaladas se obtiene para 1877, 235 defunciones; para 1878, 390, y para 1879, 484. En esta última cantidad figuran 137 de apoplejía, 193 de congestion y 36 de reblandecimiento cerebral.

La mortalidad producida por la congestion y apoplejía cerebral ha sido la siguiente:

	Congestion cerebral	Apoplejía cerebral
Enero	21	7
Febrero	13	5
Marzo	12	5
Abril	8	10
Mayo	11	20
Junio	24	17
Julio	13	9
Agosto	32	19
Setiembre	11	12
Octubre	23	7
Noviembre	11	11
Diciembre	14	15
	193	137

La mortalidad en 1878 fué de 150 para la congestion cerebral y 117 para la apoplejía cerebral:

	Congestion cerebral	Apoplejía cerebral
Verano	48	27
Otoño	31	35
Invierno	69	45
Primavera	45	30
	193	137

APARATO DIGESTIVO

Desarreglos gastro-intestinales

(Diarrea, enteritis, entero-colitis y gastro-enteritis)

Las afecciones principales del aparato digestivo arriba enumeradas, han producido la siguiente mortalidad:

Enero	51	Julio	11
Febrero	18	Agosto	18
Marzo	30	Setiembre	22
Abril	34	Octubre	18
Mayo	33	Noviembre	48
Junio	15	Diciembre	98
			396

La mortalidad en 1877 fué de 402 defunciones y de 417 en 1878; los tres años ofrecen pues cantidades muy aproximadas entre sí.

Las estaciones dan para 1879: verano, 167; otoño, 97; invierno, 44; primavera, 88.

La casi totalidad de las defunciones pertenecen á niños.

Disentería

La mortalidad ocasionada por la disentería ha sido de 29 defunciones en 1877, de 24 en 1878 y de 27 en 1879.

Esta dolencia afecta su mayor intensidad en los meses de Noviembre y Diciembre.

Afecciones hepáticas

Estas enfermedades que se observan con frecuencia en Buenos Aires han producido en 1879, 118 defunciones repartidas de la siguiente manera:

Enero	12	Julio	9
Febrero	8	Agosto	12
Marzo	13	Setiembre	9
Abril	12	Octubre	8
Mayo	11	Noviembre	6
Junio	10	Diciembre	8
		Total	118

En 1878 la mortalidad alcanzó á 120.

Haciendo la distribucion por estaciones se obtiene para 1879: verano, 28; otoño, 36; invierno, 31; primavera, 23.

APARATO CIRCULATORIO

Vicios orgánicos del corazon

Enero	20	Julio	30
Febrero	20	Agosto	27
Marzo	21	Setiembre	25
Abril	22	Octubre	31
Mayo	20	Noviembre	25
Junio	27	Diciembre	38
		Total	306

La mortalidad en 1877 fué de 259 defunciones y de 287 en 1878.

Las estaciones en 1879 nos dán: verano, 78; otoño, 63; invierno, 84; primavera, 81.

Aneurismas

La mortalidad producida por los aneurismas, tanto del corazon como de los gruesos vasos, ha sido de 86 defunciones en 1879, de 75 en 1878 y 1877. Enviamos al lector, que desee conocer un estudio detallado sobre la produccion de los aneurismas en Buenos Aires á nuestro trabajo ***Estadística Mortuoria de ia ciudad de Buenos Aires***, 1878, pág. 49.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y VIRULENTAS

Afecciones diftéricas. — Crup

El crup ha producido en 1879 una gran mortalidad, como puede verse en seguida:

Enero	8	Julio............	16
Febrero	5	Agosto	23
Marzo	7	Setiembre	10
Abril	13	Octubre	23
Mayo............	12	Noviembre.......	14
Junio	20	Diciembre	13
		Total....	164

La mortalidad de los cuatro años anteriores á 1879 nos dá: 1875, 111; 1876, 97; 1877, 92; 1878, 127.

Las afecciones diftéricas (comprendiendo bajo esta denominacion el crup, la angina diftérica y la difteria que figuran en los certificados médicos) han determinado la siguiente mortalidad en 1879:

Enero..........	19	Julio............	41
Febrero	16	Agosto	48
Marzo	21	Setiembre........	32
Abril...........	26	Octubre	46
Mayo............	31	Noviembre	33
Junio	31	Diciembre	38
		Total....	382

La mortalidad de la difteria por estaciones dá: verano, 73; otoño, 78; invierno, 120; primavera, 111. Total, 382.

Las afecciones diftéricas han tenido en 1875, 212 defunciones; en 1876, 206; en 1877, 136 y en 1878, 222. Se deduce por consiguiente que la mortalidad correspondiente á 1879 es muy elevada y casi el doble de la de los años anteriores. Los meses de Julio y Agosto son los meses representados en todos los años por las cifras mas crecidas.

El rápido aumento de la mortalidad diftérica es digno de un sério estudio. Hemos examinado la mortandad que produce esta afeccion en Europa y hemos deducido que hay muy pocas ciudades en 1879 que igualen á Buenos Aires.

Fiebre tifoidea

Enero..........	13	Julio...........	9
Febrero.........	13	Agosto..........	12
Marzo...........	12	Setiembre........	13
Abril...........	12	Octubre.........	9
Mayo...........	13	Noviembre.......	11
Junio...........	17	Diciembre.......	13
		Total....	147

La mortalidad de 1878 fué de 114 defunciones y 106 en 1877.

Las estaciones dán para 1879: verano, 39; otoño, 37; invierno, 38; primavera, 33. (1)

Sarampion

La mortalidad ocasionada por el sarampion en 1879 fué de 62 defunciones. Esta fiebre eruptiva afectó un carácter epidémico en el segundo semestre de dicho año. El total de muertos fué en 1873, 71; 1874, 125; 1875, 8; 1876, 11; 1877, 39; 1878, 19.

El sarampion está muy lejos de producir en Buenos Aires los estragos que produce en muchas ciudades europeas. Lo mismo diremos de la escarlatina.

Escarlatina

La mortalidad ha sido: en 1879, 50; en 1878, 13 y en 1877, 6.

Sífilis

Han muerto en 1879, 50 individuos atacados de sífilis constitucional, de los cuales 33 niños y 17 adultos. La mayor parte de los primeros provienen de la Casa de Expósitos.

La mortatidad fué en: 1878, 32; 1877, 42 y 1876, 26.

Viruela

Despues de la gran epidemia de viruela sobrevenida en 1875, que ocasionó 1,041 defunciones, dicha enfermedad disminuyó sensiblemente en los años siguientes (1876: 22 defunciones y en 1877, 12).

En 1878, la viruela habia desaparecido totalmente del municipio, ó por lo menos, no determinó ninguna defuncion en los nueves primeros meses. Esto es tanto mas digno de tenerse presente, cuanto que la afeccion desde 1862 hasta 1877 inclusive, no habia dejado un solo año de producir víctimas en mayor ó menor número, revistiendo algunas veces un fuerte carácter epidémico.

La llegada á esta ciudad de indios hechos prisioneros en la frontera, fué suficiente para que la viruela se declarase nuevamente, siendo de observarse que los primeros casos tuvieron por víctimas á los mismos indios, que procedian de lugares infestados, en los cuales la fiebre eruptiva hacia grandes estragos.

La viruela ha producido 429 víctimas en 1879. La estadística detallada vá en seguida:

(1) *Véase:* Coni. — Estadística Mortuoria de la ciudad de Buenos Aires, 1878, pág. 51.

	Varones	Mujeres
1 á 6 meses............	14	4
6 meses á un año........	25	29
1 á 3 años...........	56	57
4 » 9 »	59	43
10 » 15 »	14	13
16 » 20 »	15	17
21 » 25 »	14	14
26 » 30 »	12	8
31 » 35 »	4	7
36 » 40 »	8	6
41 » 50 »	4	3
51 » 60 »	3	—
Total.....	228	201

Verano.....................	98
Otoño......................	86
Invierno...................	117
Primavera..................	128
	429

Argentinos.................	380
Italianos..................	20
Españoles..................	12
Franceses..................	11
Otras nacionalidades.........	6
	429

Enero...........	8	Julio............	36
Febrero...........	13	Agosto...........	38
Marzo...........	31	Setiembre........	41
Abril...........	21	Octubre.........	29
Mayo............	34	Noviembre.......	58
Junio...........	43	Diciembre.......	77
			429

Examinando las cifras que corresponden á las diversas parroquias, se observa que la viruela ha producido mayor número de defunciones en las del norte de la ciudad, tales como Catedral al Norte, Pilar, Socorro y San Nicolás.

Los niños menores de 10 años han constituido el 66.8 °/₀ de la mortalidad.

Observando la distribucion hecha por meses, se puede apreciar la marcha siempre creciente de la enfermedad. Este aumento gradual tambien se ha hecho sentir desgraciadamente en los meses que van transcurridos del presente año.

Recordando los antecedentes relativos á las diversas epidemias de viruela que nos han azotado, podemos afirmar que si no se toman medidas prontas y eficaces, la enfermedad producirá este año una inmensa mortandad.

Las fuertes epidemias variolosas sobrevenidos en 1871, 72, 74 y 75 nos han permitido comprobar que la mayor mortalidad de dicha afeccion corresponde precisamente al invierno y al otoño.

No es de estrañarse que la viruela nos ataque con violencia, cuando vemos diariamente la criminal indiferencia con que las clases inferiores de la sociedad consideran el gran profiláctico de Jenner. La mayor parte de la mortalidad de viruela, tiene lugar en los conventillos, en algunos de los cuales la enfermedad ha ocasionado 10 y 15 defunciones, sin que este hecho deplorable y los reiterados consejos de los médicos que asisten en esos focos de infeccion, sean bastantes para determinar á las madres á que hagan vacunar y revacunar á sus hijos.

Citaremos igualmente algunas cifras estadísticas que comprueban de una manera elocuente lo que venimos afirmando. Han sido bautizados en las parroquias y congregaciones disidentes del municipio durante el año 1879, 9,878 niños.

La memoria del Dr. Meza, administrador de vacuna, refiere que han sido vacunados y revacunados durante el año pasado 2,829 individuos, y suponiendo que fuera de la administracion, lo que es mucho conceder, hayan sido vacunados por los médicos, parteras, etc., un número igual, deduciremos que menos de la mitad de los niños bautizados han recibido el precioso profiláctico. ¿Cómo se quiere pues, que la enfermedad no produzca cada dia mas estragos?

FIEBRE AMARILLA

En el año 1879 tuvo lugar una defuncion producida por la fiebre amarilla.

El 16 de Noviembre desembarcó del vapor *Gironde*, con procedencia de Rio de Janeiro, el individuo Tomás Conde, español, que fué alojado en el conventillo de la calle Chacabuco nº 280, dejando de existir á las cincuenta y cuatro horas despues de haber desembarcado.

El Dr. D. Braulio Romero, médico que asistió á Conde, dió cuenta inmediatamente á la Municipalidad y al Consejo de Higiene de que en su opinion dicho enfermo estaba atacado de fiebre amarilla. Los médicos Sres Melendez, Porcel de Peralta, Blancas, Insiarte y Aguilar estuvieron unánimes en apoyar el diagnóstico formulado por el Dr. Romero.

El Consejo de Higiene Pública aconsejó entónces la traslacion del enfermo al Lazareto San Roque. La Municipalidad, por su parte, envió á Santa Catalina á todos los moradores de la casa en que se hallaba Conde, sometiéndolos á una rigurosa cuarentena. Igual procedimiento se siguió con otros seis pasageros del *Gironde* que habian sido embarcados en Rio de Janeiro.

Estas medidas y otras muchas, que seria largo enumerar, impidieron que la terrible enfermedad no afectase un carácter epidémico, tanto mas de temerse por la estacion y malas condiciones higiénicas de la ciudad.

ENFERMEDADES CONSTITUCIONALES

Cáncer

Han fallecido en 1879, 162 individuos atacados de cáncer, cuya distribucion segun los órganos afectados se halla en la página 18.

Segun los resultados que revela la estadística la terrible enfermedad tiende á aumentar cada dia.

En 1875 murieron 81 cancerosos; en 1876, 91; en 1877, 118; en 1878, 133.

ENFERMEDADES DEL APARATO URINARIO

El aparato urinario está representado en la mortalidad de 1879 por 72 defunciones; en 1878 por 40 y en 1877 por 34.

En 1879 han fallecido á consecuencia del mal de Bright 34 individuos.

Los casos de nefritis se observan hoy con mas frecuencia en la práctica médica que en épocas anteriores.

AFECCIONES PUERPERALES

Han dejado de existir en 1879, 29 mujeres á consecuencia de afecciones puerperales y 31 en 1878.

La proporcion que se obtiene en una série de años es de 4 fallecidas por mil parturientas.

VI.

METEOROLOGIA

Resúmen de las observaciones meteorológicas practicadas en el Colegio Nacional de Buenos Aires

Enero. — En la primera quincena de este mes osciló el termómetro entre 10°4 y 32°1, correspondiendo esta última cifra al dia 14. El barómetro osciló entre 750,80 y 768,70. Los vientos fueron de una variabilidad estremada. La lluvia alcanzó á 2 milímetros.

En la segunda quincena osciló el termómetro entre 13° y 35°, habiéndose observado esta última el dia 20. El barómetro fluctuó entre 750,25 y 763,60. Los vientos predominantes fueron el N., N-O y S-O. La lluvia: 10 milímetros.

Febrero. — En la primera quincena osciló el calor entre 11°4 y 32°2. El barómetro entre 752,50 y 762. El viento predominante: N-E. La lluvia: 8 milímetros.

En la segunda quincena, el termómetro entre 16° y 30°. El barómetro entre 755,60 y 764,50. Vientos muy variables. Lluvia: 46 milímetros.

Marzo. — En la primera quincena el termómetro osciló entre 11°1 y 28°. El barómetro entre 757,50 y 769. Vientos muy variables. Lluvia 15 milímetros.

En la segunda quincena, el termómetro entre 9°3 y 25°2. El barómetro entre 758,10 y 770,10. Los vientos predominantes: E. y N-E. Lluvia: 56 milímetros.

Abril. — En la primera quincena el termómetro osciló entre 8° y 23°. El barómetro entre 758,35 y 769,50. Vientos predominantes: E. y N-E. Lluvia 7 milímetros.

En la segunda quincena el termómetro entre 7°4 y 21°3. El barómetro entre 758,35 y 760. Viento predominante: N-E. Lluvia: 72 milímetros.

Mayo. — En la primera quincena el calor osciló entre 3°2 y 19°4. El barómetro entre 758,45 y 768,75. Vientos muy variables.

En la segunda quincena el termómetro entre 5° y 18°3. El barómetro entre

753,25 y 770,50. Los vientos predominantes han sido el N-O y el S-O. La lluvia : 41 milímetros.

JUNIO. — En la primera quincena osciló el termómetro entre 2° y 15°2. El El barómetro entre 757 y 767,45. El viento predominante : N-O.

En la segunda quincena el termómetro entre 0°4 y 17°1. El barómetro entre 749,50 y 768,90. Vientos variables. Lluvia : 138 milímetros.

JULIO. — En la primera quincena osciló el termómetro entre 2°2 y 15°. El barómetro entre 751,70 y 771,50. Vientos sumamente variables. Lluvia : 15 milímetros.

En la segunda quincena el termómetro entre 3°4 y 20°. El barómetro entre 751,55 y 770,10. Vientos predominantes: S-E., N y S.

AGOSTO. — En la primera quincena el termómetro osciló entre 1° y 19°. El barómetro entre 753,35 y 775,25. Vientos sumamente variables.

En la segunda quincena el termómetro entre 8° y 22°. El barómetro entre 751,30 y 768,85. Viento dominante : E. Lluvia: 27 milímetros.

SETIEMBRE. — En la primera quincena el termómetro osciló entre 4°1 y 17°. El barómetro entre 759,50 y 770. Vientos variables. Lluvia: 5 milímetros.

En la segunda quincena el termómetro entre 7° y 21°3. El barómetro entre 761 y 768,35. Viento dominante el N-E. Lluvia 7 milímetros.

OCTUBRE. — En la primera quincena el termómetro osciló entre 12° y 26°. El barómetro entre 753,35 y 770,65. Vientos predominantes el E y N-E. Lluvia : 48 milímetros.

En la segunda quincena el termómetro entre 8° y 20°. El barómetro entre 758 y 771. Vientos dominantes : N-E., E y S. Lluvia: 13 milímetros.

NOVIEMBRE. — En la primera quincena el termómetro osciló entre 10° y 28°3. El barómetro entre 752,40 y 764,35. Vientos predominantes : N-E y E. Lluvia : 26 milímetros.

En la segunda quincena el termómetro entre 13° y 29°1. El barómetro entre 754,15 y 761,50. Vientos muy variables. Lluvia : 42 milímetros.

DICIEMBRE. — En la primera quincena el termómetro osciló entre 12°2 y 28°. El barómetro entre 749,50 y 762,15. Vientos variables. Lluvia : 7 milímetros.

En la segunda quincena el termómetro entre 15°3 y 32°2. El barómetro entre 751 y 763. Vientos variables. Lluvia: 34 milímetros.

RESÚMEN DE LA LLUVIA

	1878	1879
Enero	198	12
Febrero	47	54
Marzo	224	71
Abril	65	79
Mayo	20	41
Junio	53	138
Julio	37	15
Agosto	91	27
Setiembre	—	12
Octubre	23	61
Noviembre	96	68
Diciembre	64	41
	918	619

	1878	1879
Verano	309	107
Otoño	309	191
Invierno	181	170
Primavera	119	141

VII

ASISTENCIA PÚBLICA

El cuadro siguiente demuestra en resúmen la asistencia pública en la ciudad de Buenos Aires durante el año 1879:

		Entradas	Salidas	Muertos
Hospital	General de Hombres	2.906	2.410	445
»	» de Mujeres	1.226	955	243
«	San Roque	306	214	68
»	Militar	687	629	50
»	de Niños	261	222	74
»	Francés	275	235	46
»	Inglés	402	384	27
»	Aleman	108	93	8
»	Español	401	358	52
»	Italiano	984	905	91
Hospicio	de las Mercedes (alienados)	376	243	71
»	de Mujeres Dementes (alienadas)	153	140	20
Casa de Expósitos		435	121	246
Asilo de Mendigos		110	68	57
		8.630	7.007	1.498

De los 8630 individuos asistidos en los principales establecimientos de caridad, 2170 lo fueron en los hospitales estrangeros, ó sea próximamente la cuarta parte.

Como el número de defunciones en 1879 fué de 6794, resulta que á los hospitales, hospicios, etc. pertenece el 22 °/o de la mortalidad general.

Las cifras correspondientes á 1878 son las siguientes:

Asistidos en los establecimientos de caridad	7.806
Mortalidad general	5.538
Mortalidad en los establecimientos de caridad	1.223
ó sea el 22,6 °/o.	

Comparando los años 1878 y 1879 se observa para el último un aumento de 824 entradas y 275 defunciones.

HOSPITAL GENERAL DE HOMBRES (1)

Existencia el 31 de Diciembre 1878..	265
Entradas................................	2.906
Salidas................................ ..	2.410
Muertos	445

Enfermos entrados durante el año 1879, 2,906, de los cuales 1,283 argentinos, 679 italianos, 273 españoles, 177 franceses y 494 de diversas nacionalidades.

Las enfermedades mas frecuentes que se han tratado son: 203 de sífilis, 76 de bronquitis, 45 de neumonia, 67 de tísis pulmonar, 47 de orquitis blenorrágica, 106 de blenorragias, 92 de contusiones, 72 de chancros, 89 de bubon, 58 de fracturas, 149 de reumatismo articular, 72 de úlceras, 259 de heridas.

Principales ocupaciones: 1,099 jornaleros, 161 marineros, 274 soldados y 236 vigilantes.

De los 259 heridos asistidos en el hospital 111 eran argentinos, 57 italianos, 40 españoles, 14 franceses; el resto de diferentes nacionalidades.

En los 446 muertos durante el año tenemos: 211 argentinos, 90 italianos, 37 españoles, 28 franceses.

Las principales causas de muerte han sido: tísis pulmonar 124; vicios orgánicos del corazon 55, etc.

Han fallecido 96 individuos poco tiempo despues de entrar al establecimiento.

La mortalidad general está representada por un 14 °/₀ de los asistidos, habiendo sido de 11,24 °/₀ en 1878.

Se han despachado 3,506 recetas para enfermos que se asisten á domicilio, distribuidas así: Consultorio 875, Clínica Oftalmológica 740 y recetas dictadas por varios médicos del municipio 1,891

El gasto neto del hospital ha alcanzado á 1.494,080 pesos moneda corriente lo que dá 12 pesos 824 como precio de la cama por dia. La permanencia media de cada enfermo ha sido de 36 dias.

Movimiento del hospital en los cinco últimos años:

	Asistidos	Muertos	ó sea
1875...............	2.939	407	13.84
1876...............	2.883	364	12.62
1877...............	3.027	333	11
1878...............	2.863	322	11.24
1879...............	3.214	446	14

HOSPITAL GENERAL DE MUJERES

Existencia el 31 de Diciembre de 1878........	185
Entradas................................	1.226
Salidas	955
Muertas	243

Enfermas entradas: 1,226, de las cuales, 824 argentinas, 133 italianas, 67 españolas, 58 francesas, 53 paraguayas y 91 de diversas nacionalidades.

(1) Memoria Municipal correspondiente á 1879.

En las entradas las enfermedades mas comunes han sido: tísis pulmonar 107, sífilis 93, reumatismo 92.

Ocupaciones: Cocineras, 246; Costureras, 148; Lavanderas, 76; Planchaderas, 125; Mucamas, 604; Cigarreras 3; *Sin especificacion* 24.—Total 1226,

Edades: De 1 á 5 años, 2; 5 á 10, 10; 11 á 15, 41; 16 á 20, 201; 21 á 25, 270; 26 á 30, 189; 31 á 35, 122; 35 á 40, 93; 40 á 45, 69; 46 á 50, 48; 51 á 55, 47; 56 á 60, 21; 61 á 70, 51; 71 á 80, 41; 81 á 90, 13; 91 á 100, 4; 101 á 110, 4. — Total 1,226.

De las 243 muertas, 172 eran argentinas y las demás estrangeras.

El número de parturientas habidas en el año fué de 213, de las cuales murieron 4 (2 de fiebre puerperal, 1 de tísis y 1 de ruptura de la vagina).

La mortalidad en 1879 ha sido de 16,5 °/o, y en 1878 fué de 16,9 °/o.

HOSPITAL SAN ROQUE

Varones

Enfermos asistidos durante el año 1879, 314 (8 de existencia el 31 de Diciembre 1878 y 306 entrados); 214 salidos y 68 muertos ó sea el 21.6 °/o.

De los 306 entrados eran: 182 argentinos (de los cuales 96 indios), 57 italianos, 18 españoles, 16 franceses y 33 de diversas nacionalidades.

Este hospital destinado especialmente para recibir enfermos contagiosos, ha alojado en 1879, 49 individuos atacados de sarampion y 191 de viruela.

La principal causa de mortalidad fué esta última afeccion que determinó 57 defunciones (35 de forma hemorrágica.)

Mugeres (1)

Se han asistido durante el año, 187 mujeres; han salido curadas 127 y muerto 46.

De las 187 enfermas 161 eran argentinas (de las cuales 80 indias). De viruela hubieron 174 y 6 de sarampion.

De las 80 indias asistidas murieron 31.

Respecto á la edad tenemos en las 187 entradas: de 0 á 5 años 41, de 5 á 10 años, 14; de 10 á 20 años, 57; de 21 á 30, 54; arriba de 30 años, 21.

HOSPICIO DE LAS MERCEDES

(Alienados)

Existencia el 31 de Diciembre de 1878	280
Entradas	376
Altas	350
Curados	121
Mejorados	47
Fugados	25
Salidos alienados	59
No alienados	27
Defunciones	71

De los 376 entrados 119 eran italianos, 87 españoles, 84 argentinos, 38 franceses, 11 irlandeses, 10 alemanes y 27 de diversas nacionalidades.

(1) El servicio de variolosas ha estado á cargo de la Sociedad de Beneficencia.

Profesiones: 169 jornaleros, 34 comerciantes, 27 estancieros, 18 albañiles, 17 marineros, 16 zapateros, diversas profesiones 95.

Estado civil: solteros 255, casados 99, viudos 17, se ignora 5.

Edades: de 1 á 10 años, 1; de 10 á 20, 12; de 20 á 30, 107; de 30 á 40, 140; de 40 á 50, 76; de 50 á 60, 24; de 60 á 70, 8; de 70 á 80, 4; de 80 á 90, 1; *Sin especificacion*, 3.

Enfermedades: Lipemanía simple, 51; id. hipocondriaca, 5; id. erótica, 1; id. periódica, 1; demencia aguda, 2; id. crónica, 34; id. senil, 2; megalomanía, 10; delirio de las persecuciones, 40; locura epiléptica, 6; id paralítica, 11; id. impulsiva, 1; id. sifilítica, 2; id. sistematizada, 1; id moral, maniaca) 1; monomanía religiosa, 13; id. del telégrafo, 2; id razonadora, 2; id. del magnetismo, 1; manía aguda, 29; id. crónica, 13; melancolía y sus variedades, 51; alcoholismo agudo, 54; id. crónico, 9; idiotismo, 4; delirio confuso, 5; resultaron no estar alienados, 27. — Total 376.

Causas productoras: Alcohol, 58; Negocios, 20; Epilepsia, 3; Herencia, 20; Pérdida de dinero, 2; Vida libertina, 2; Curacion de una úlcera crónica, 1; Falta de trabajo, 2; Amor, 2; Disgustos, 5; Sustos, 4; Sífilis, 2; Pérdida de la vista, 1; Exceso de trabajo, 1; Onanismo 1; Religion, 1; Reblandecimiento cerebral, 1; Se ignoran las causas por falta de datos 250. — Total 376.

Estaciones: Verano, 79; Otoño, 71; Invierno, 93; Primavera, 115; — Total, 376.

Instruccion: Saben leer y escribir, 207; No saben leer ni escribir, 104; Saben leer solamente, 36; Se ignora, 29; — Total 376.

Número de pensionistas en 1879 — 68 que han dado al establecimiento una entrada de 405,522 pesos moneda corriente.

Enfermedades mentales de los fallecidos: Manía aguda, 1; Locura epiléptica, 2; Monomanía religiosa, 4; Lipemania, 7; Melancolía, 9; Alcoholismo, 5; Demencia, 15; Megalomanía, 1; Locura Paralítica, 6; Demencia senil, 1; Delirio de las persecuciones, 3; Idiotismo, 1; Locura moral, 1; Se ignora 9. — Total 71.

Causas de muerte: Tubérculos pulmonares, 4; Meningitis, 3; Consuncion, 15; Neumonia, 6; Apoplejía cerebral, 14; Congestion cerebral, 2; Peritonitis, 1; Reblandecimiento cerebral, 3; Anemia, 1; Epilepsia, 3; Locura paralítica, 5; Disenteria crónica, 2; Vicio orgánico al corazon, 2; Gangrena esterna, 3; Meningo-encefalitis, 3; Hepato-neumonia, 1; Erisipela, 1; Enteritis crónica, 2. — Total 71.

HOSPICIO DE MUJERES DEMENTES

(Convalecencia)

Existencia el 31 de Diciembre de 1878	321
Entradas	153
Salidas (curadas)	109
» (alienadas)	11
Muertas	20

De las 153 entradas, 84 eran argentinas, 28 italianas, 8 españolas, 21 francesas y 12 de diversas nacionalidades.

Profesiones: Costureras 7, Planchadoras 3, Lavanderas 5, Sirvientas 35, Cocineras 15, Labradoras 17, *Sin especificacion* 71. — Total 153.

Estado civil: Solteras 67, casadas 70, viudas 16. — Total 153.

Edades: De 15 á 50, años 122; de 50 años arriba 31. — Total 153.

Causas de muerte: Congestion cerebral 4, consuncion 3, hepatitis crónica 1, reblandecimiento cerebral 1, tísis pulmonar 4, vicio orgánico del corazon 2, neumonia 3, enteritis crónica 2.

Junta Inspectora de muertos

Han sido reconocidos por los Dres. Insiarte y Pineda (Félix N.) médicos que constituyen la Junta Inspectora de muertos, 497 cadáveres durante el año 1879, siendo 89 de adultos y 408 de niños. Fueron reconocidos con intervencion de la Policía 71 cadáveres y se practicaron 6 autopsias.

VIII

ADMINISTRACION GENERAL DE VACUNA HUMANA

Durante el año 1879 han sido vacunados y revacunados 2,329 personas, de las cuales 1,228 varones y 1,101 mujeres.

De estas han concurrido para ser reconocidos y se ha verificado haberles prendido una legítima vacuna..........	763
No les ha prendido por diversas causas................	504
No han concurrido para ser reconocidos................	1.062
	2.329

En dicha suma se hallan incluidos los revacunados que ascendieron á 312.

De estos: Les prendieron á.....	54
No les prendieron á...........	109
No comparecieron............	149
	312

RESÚMEN ESTADÍSTICO DE LOS INDIVIDUOS VACUNADOS Y REVACUNADOS DESDE 1874 HASTA 1879

	Varones	Mujeres	Total
1874.............	742	809	1.551
1875.............	1.456	1.328	2.784
1876.............	488	470	958
1877.............	756	900	1.656
1878.............	1.034	1.022	2.056
1879.............	1.228	1.101	2.329
		Total....	11.334

DR. JUSTO MEZA.

Divorcios (1)

Durante el año 1879 se han interpuesto ante la Curia Eclesiástica 751 demandas de divorcio y nulidad de matrimonio.

Las nacionalidades de los presentados se espresa en seguida: Argentinos 261, Italianos 296, Franceses 80, Españoles 80, Orientales 10, Ingleses 12, Austriacos 3, Brasileros 2, Suizos 2, Belgas 1, Alemanes 4.—Total 751.

De los 751 presentados, 427 reintegraron el matrimonio y 324 pasaron á continuar la demanda ante el Sr. Provisor y Vicario General el Canónigo dignidad D. Juan A. Boneo.

De los 324 que no reintegraron el matrimonio 164 han hecho tramitar sus respectivos espedientes, cifra que añadida á los 114 espedientes paralizados de los años anteriores y que han salido á tramitar en 1879, dá un total de 278.

Se observa pues, que mas de la mitad de los presentados en demanda de divorcio durante el año 1879 han reintegrado el matrimonio.

IX

APÉNDICE

Publicamos en seguida la nota que hemos dirigido al Dr. D. Faustino Jorge, gefe de la Oficina de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, con el objeto de señalarle la conveniencia de recoger algunos datos complementarios al movimiento de la poblacion. Si nuestros propósitos se realizan podremos hacer un estudio mas completo del año 1881. Hé aquí la comunicacion:

Buenos Aires, Agosto 15 de 1879.

Sr. Dr. D. Faustino Jorge, Gefe de la Oficina de Estadística de la Provincia de Buenos Aires.

Mi distinguido amigo:

Tengo la satisfaccion de dirijirme á Vd. con el objeto de hacerle algunas indicaciones tendentes á mejorar una seccion importante de la Estadística de la Provincia de Buenos Aires. No ignora Vd. que hace algunos años me he consagrado á estudiar con especial empeño la demografía bonaerense, porque á ella se hallan ligados algunos problemas sociales de la mas alta importancia para el porvenir del país.

(1) Los datos que figuran bajo este título los debemos á la amabilidad del Sr. Provisor y Vicario General D. Juan A. Boneo. Como han llegado con algun retardo á nuestro poder no han podido colocarse al final del capítulo *Matrimonios*.

Los datos que figuran en los *Registros Estadísticos* respecto á la natalidad nupcialidad y mortalidad ofrecen algunas deficiencias que quizá es fácil hacer desaparecer. Vd. recordará que durante mi permanencia en la Oficina á su cargo pude realizar mejoras de utilidad en la estadística mortuoria. Hoy despues de haber adquirido cierta práctica en la compilacion de los datos números relativos al movimiento de la poblacion, voy á señalarle algunas lagunas, que dada su ilustracion sabrá apreciar debidamente y hacerlas desaparecer si es posible desde el 1º de Enero del próximo año.

Comenzaré por ocuparme de los matrimonios, en seguida de los bautismos y por último de la mortalidad.

Los boletines que voy á señalar en seguida aceptados por el Congreso de Demografía celebrado en París en 1878, satisfacen á mi juicio, las necesidades de la estadística.

El *boletin de matrimonio* debe contener: el *lugar de nacimiento* de los esposos; el *lugar de su residencia* habitual; la *confesion religiosa* si es posible; el *estado civil* de los cónyuges: si son *célibres*, *viudos ó divorciados*. En los casamientos de viudos y viudas, el boletin deberá llevar tambien el *número de hijos* que incumben á la nueva comunidad y en otros casos el número de *legitimaciones* que se hacen el dia del matrimonio. Es necesario señalar tambien los *grados de parentezco* de los futuros esposos; así será necesario distinguir los enlaces entre el tio y sobrina, tia y sobrino, primos hermanos y primos segundos.

El boletin deberá precisar igualmente la *profesion* de los nuevos esposos: si son *patrones*, *dependientes* ú *obreros* y por último el grado que ocupan en la sociedad. Se puede hacer en este sentido la siguiente division: rico, acomodado, pobre é indigente.

Hé aquí el boletin modelo.

BOLETIN DE MATRIMONIO

Edad precisa de los futuros esposos.
Lugar del nacimiento.
Orígen y nacionalidad.
Residencia habitual.
Confesion religiosa *(si es posible)*.
Estado civil: célibe, viudo, divorciado.—Número de matrimonios anteriores y duracion de la viudez ó del divorcio.
Grado de parentezco de los cónyuges: entre tio y sobrina, tia y sobrino, primos hermanos y primos segundos. Indicar *(si es posible)* si el parentezco es paterno ó materno.
Profesion de los cónyuges: patron, dependiente, obrero.
Grado social: rico; acomodado; pobre; indigente *(si es posible)*.

Bien sé que una parte de los datos recien indicados que deben encerrar los cuadros estadísticos de matrimonios existen en los *Registros Estadísticos* publicados por la Oficina de Vd., pero aquellos que faltan seria posible obtenerlos dirijiéndose desde ya á los señores párrocos y ministros de las congregaciones protestantes á fin de hacer apuntar en sus libros á partir del 1º de Enero de 1881, otros datos indispensables á la demografía, tales como los de *legitimacion*, *consanguinidad*, *clase social*, etc de los contrayentes. Si Vd. consigue lo propuesto habrá prestado un gran servicio á la ciencia estadística argentina.

Respecto á la estadística de los divorcios soy de parecer que ella puede

llevarse á efecto solicitando de la curia eclesiástica y de los tribunales civiles los datos necesarios, puesto que segun el Código Civil son las autoridades que entienen en dichos juicios. En caso de deficiencia, podria Vd. indicarles todos los elementos que le son necesarios á la estadística.

Paso en seguida á trascribir el modelo que debe servir para los *bautismos*. Deploro altamente no poder decir para los *nacimientos*, puesto que en Buenos Aires no se ha establecido todavia la importante institucion del *Registro Civil*, que funciona en la República del Uruguay. En 1878 tuve la idea de solicitar el concurso de Vd. á fin de hacer trabajos en la Legislatura de la Provincia para obtener que ella se ocupase de la cuestion. Por razones que no es del caso mencionar aquí y que Vd. no ignora nuestros trabajos fracazaron. En 1879 pensaba abrir una campaña séria aprovechando la presencia en las Cámaras de multitud de amigos y antiguos condiscípulos, pero mi repentino viaje á Europa para el desempeño de una mision científica, impidieron la realizacion de mis deseos. Es altamente sensible que los trastornos políticos sobrevenidos en este año hayan imposibilitado las diligencias que tenia el propósito de llevar á cabo con el fin de obtener la creacion del *Registro Civil* y su funcionamiento en el año venidero. Abrigo la esperanza de que en mejores épocas la institucion de que hablo, establecida en todos los países civilizados, será un hecho en la provincia de Buenos Aires.

El boletin de bautismo, á que antes me he referido, es el siguiente :

BOLETIN DE BAUTISMO

Fecha y hora del nacimiento.

Sexo y número de órden de nacimiento en la familia: Número de niños en el matrimonio: de los que Nº ... varones, Nº ... de mujeres.

Estado civil: legítimo, ilegítimo.

Fecha y lugar del nacimiento del padre.

Fecha y lugar del nacimiento de la madre.

Fecha ó duracion del matrimonio.

Profesion y posicion social del padre y de la madre: patron, dependiente, obrero.

Religion.

Lugar del parto.

En caso de parto múltiple especificar el sexo de los niños.

BOLETIN DE MORTALIDAD

El boletin de defuncion debe contener el *sexo* del difunto, su *nombre*, el *dia* y el *año de su nacimiento*, el *dia* y el *año de su defuncion*. Además el *lugar del nacimiento*, el lugar del *domicilio* ordinario, el *estado civil* (soltero, casado, viudo ó divorciado), la *confesion religiosa*, la *profesion* (patron, dependiente ú obrero), la *posicion social* si es posible (rico, acomodado, pobre, indigente) y *causa de defuncion*. Si son niños menores de 5 años indicar si son legítimos ó ilegítimos.

Los boletines-modelos de natalidad y mortalidad aprobados por el Congreso de Demografía contienen mas datos que los que he publicado, pero siendo conveniente no recargar demasiado los boletines propuestos, me he concretado á aquellos mas importantes para la estadística y mas fáciles de obtener en vista de las condiciones especiales de Buenos Aires.

Respecto á la reparticion de la mortalidad segun las edades debo hacerle

presente que convendria en vez de hacer los grupos de edades que hasta hoy han figurado en los Registros Estadísticos (de 1 á 3 años, de 4 á 8, de 9 á 15 etc) señalar las edades años por año (1, 2, 3, 4, etc).

Este progreso realizado hoy en muchas naciones evita interpolaciones necesarias, pero que llevan en sí cierto arbitrario. No dudo por un instante que el trabajo es mayor, pero tambien la estadística resulta mas completa. Para hacer comprender con mas claridad la modificacion que propongo, coloco á continuacion el siguiente cuadro :

Nacidos muertos........	—	6 meses á un año....	—
1 dia................	—	1 año.............	—
2 »	—	2 »	—
3 »	—	3 »	—
4 »	—	4 »	—
5 »	—	5 »	—
6 »	—	6 »	—
7 »	—	7 »	—
8 á 30 dias...........	—	8 »	—
1 mes...............	—	9 »	—
2 »	—	10 »	—
3 »	—	11 »	—
4 »	—	12 »	—
5 »	—	13 »	—
6 »	—	14 »	—
		Etc, etc.	

Dada la competencia de Vd. en la materia, escuso entrar á demostrarle la necesidad de que complete el movimiento de poblacion de los *Registros Estadísticos* introduciendo en los boletines de la Oficina las modificaciones señaladas y que segun su opinion puedan verificarse. Como he ideado los medios de llevar á cabo la reforma con insignificantes erogaciones me prometo darle personalmente todas las esplicaciones que crea necesarias.

Reconociendo en Vd. un espíritu de progreso no dudo de que mis indicaciones serán atendidas.

Aprovecho la oportunidad para suscribirme su afectísimo amigo.

EMILIO R. CONI.

DEL MISMO AUTOR

—

Contribucion al estudio de la Lepra anestésica. Quigila (Brasil). Gafeira (Portugal). 1878.

Apuntes sobre la Estadística Mortuoria de la ciudad de Buenos Aires. 1878.

Contribucion al estudio de la Viruela en Buenos Aires. 1878.

Estadística mortuoria de las afecciones puerperales en la ciudad de Buenos Aires. 1878.

Movimiento de la poblacion de Buenos Aires desde su fundacion hasta la fecha. 1879.

La Mortalidad infantil en la ciudad de Buenos Aires. Estudio comparativo con la mortalidad infantil de Rio de Janeiro, Montevideo, Lima, Méjico y otras ciudades americanas. 1879.

Código Médico Argentino. Recopilacion y resúmen de la legislacion y jurisprudencia sobre la profesion. Deberes y derechos de los médicos, farmacéuticos y parteras. 1879.

Apuntes sobre la yerba mate. 1879.

El Servicio sanitario de Buenos Aires. Proyecto de organizacion médica. 1879.

Apuntes sobre el movimiento de la poblacion de Buenos Aires durante el año 1878. Consideraciones sobre la estadística médica y movimiento de los hospitales y hospicios durante el mismo año. 1879.

Informe presentado á la Oficina de Estadística de la provincia de Buenos Aires sobre la organizacion de las Oficinas de Estadística de la Europa y las relaciones establecidas con estas. 1880.

Lucio Melendez y Emilio R. Coni. — Consideraciones sobre la estadística de la enagenacion mental en la provincia de Buenos Aires. Memoria leida por el Dr. Coni en el Congreso de Amsterdam el 13 de Setiembre de 1879-1880.